SAMSUNG

DIGITALT HJEMME KINOSYSTEM

HT-P10

HT-TP12

DENNE ENHETEN ER PRODUSERT AV:

Brukerveiledning

SAMSUNG ELECTRONICS

















AH68-01660F
REV:01

Sikkerhetsforanstaltninger

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISK STØT
ÅPNE IKKE



FORSIKTIG:
FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET. INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne CD-spilleren er klassifisert som et KLASSE 1 LASER-produkt.

Bruk av kontroller, reguleringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne brukerveiledningen, kan utsette brukeren for farlig stråling.

FORSIKTIG-USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING AV INDRE LÅSEMEKANISMER, UNNGÅ Å BLI UTSATT FOR STRÅLING.



Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.

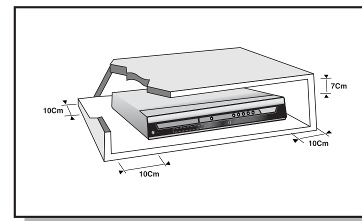


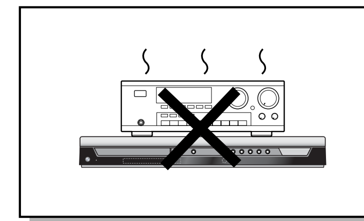
Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings- og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.

ADVARSEL: For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

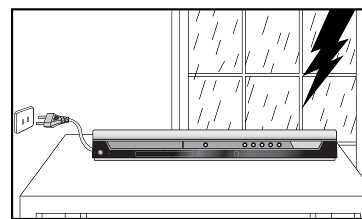
FORSIKTIG: FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

Forholdsregler

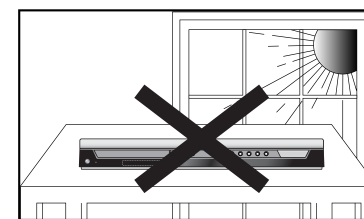




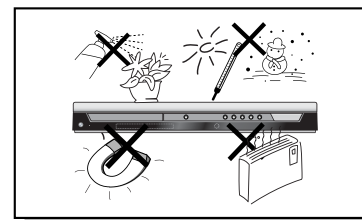
Forsikre deg om at nettspenningen hjemme hos deg er den samme som på klebeskiltet på baksiden av spilleren. Installer spilleren horisontalt på et egnet underlag (møbel) med tilstrekkelig plass rundt for ventilasjon (7,5~10 cm). Kontroller at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Plasser ikke gjenstander oppå spilleren. Plasser ikke spilleren på forsterkere eller annet utstyr som kan bli varmt. Før du flytter spilleren, forsikre deg om at plateskuffen er tom. Denne spilleren er beregnet for kontinuerlig bruk. DVD-spilleren blir ikke frakoplet nettet fordi om du stiller den på standby. For å kople spilleren fullstendig fra nettet, må du trekke nettpluggen ut av veggut-taket. Dette er særlig hensiktsmessig hvis du ikke skal bruke spilleren i nærmeste framtid.



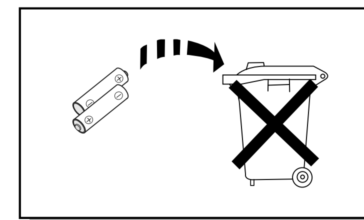
Kople nettpluggen fra vegguttaket når det er tordenvær. Spenningsspisser på grunn av lyn kan skade enheten.



Utsett ikke enheten for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan føre til overheting av enheten og funksjonsfeil.



Beskytt spilleren mot fuktighet (f.eks. blomstervaser) og sterk varme (f.eks. ildsteder) eller utstyr som genererer sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere). Kople nettkabelen fra nettet hvis spilleren feilfungerer. Denne spilleren er ikke beregnet for industriell bruk.
Dette produktet er bare for personlig bruk.
Kondensasjon kan forekomme hvis spilleren eller platen har blitt oppbevart på et kaldt sted.
Ved transport av spilleren om vinteren, vent ca. 2 timer slik at spilleren oppnår romtemperatur før du tar den i bruk.



Batteriet brukt i dette produktet, inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet.
Kast ikke batterier i en vanlig søppelbøtte.

Funksjoner

Avspilling av plater med ulike formater og FM-radio

HT-P10/HT-TP12 kombinerer fordelen av å kunne laste inn og spille av flere plater, inklusive DVD, VCD, CD, MP3-CD, CD-R/RW, og DVD-R/RW, med en sofistikert FM-radio, alt i samme spiller.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II er en ny form for flerkanal lydsignaldekodingsteknologi som overgår den eksisterende Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS er et lydkompresjonsformat utviklet av Digital Theater Systems Inc. Det gir fullfrekvens 5.1 kanallyd.

TV skjermsparefunksjon

HT-P10/HT-TP12 lyser opp og gjør TV-skjermen mørkere automatisk etter 3 minutter i stoppmodus.
HT-P10/HT-TP12 skifter selv automatisk til effektsparemodus etter 20 minutter i skjermsparemodus.

Effektsparefunksjon

HT-P10/HT-TP12 slår seg selv automatisk av etter 20 minutter i stoppmodus.

Kundetilpasset TV-skjermvisning

HT-P10/HT-TP12 gjør det mulig for deg å velge ditt favorittbilde under JPEG-, DVD- eller VCD-avspilling og bruke det som ditt bakgrunnsbilde.

Innhold

Notater på plater



DVD (Digital Versatile Disc) gir fantastisk lyd og bilde takket være Dolby Digital surround-lyd og MPEG-2 videokompresjonsteknologi. Nå kan du nyte disse naturtro effektene i hjemmet, som om du skulle befinne deg i en kinosal eller i en konsertsal.



DVD-spillere og plater er kodet etter område. Disse regionale kodene må stemme overens for at platen skal kunne spilles. Hvis kodene ikke stemmer overens, er det ikke mulig å spille platen.
Områdenummeret for denne spilleren er angitt på bakpanelet til spilleren.
(Din DVD-spiller spiller bare DVD-er som er merket med identiske regionale koder.)



Spillbare plater

Platetype	Merke (logo)	Innspilte signaler	Platestørrelse	Maks. spilletid
DVD	DVD VIDEO	Lyd + Video	12 cm	Ca. 240 min (enkeltsidig)
				Ca. 480 min (dobbeltsidig)
			8 cm	Ca. 80 min (enkeltsidig)
				Ca. 160 min (dobbeltsidig)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Lyd + Video	12 cm	74 min
			8 cm	20 min
LYD-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Lyd	12 cm	74 min
			8 cm	20 min



Bruk ikke følgende platetyper!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM og DVD-ROM kan ikke spilles på denne spilleren.
  Hvis du forsøker å spille en slik plate, blir meldingen "**WRONG DISC FORMAT**" vist på TV-skjermen.
- DVD-plater kjøpt i utlandet, kan ikke alltid spilles på denne spilleren.
  Hvis du forsøker å spille slike plater, blir meldingen "**WRONG REGION CODE**" vist på TV-skjermen.

Kopieringsbeskyttelse

- **Mange DVD-plater er kodet med kopieringsbeskyttelse. Av den grunn må du bare kople DVD-spilleren direkte til TV-apparatet ditt, ikke til en VCR. Kopling til en VCR fører til fordreide bilder fra kopieringsbeskyttede DVD-plater.**
- Dette produktet inneholder opphavsrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av patentkrav på visse US-patenter og andre intellektuelle eiendomsrettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne opphavsrettslig beskyttede teknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er bare beregnet for hjemmebruk og annen begrenset bruk med mindre noe annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omkonstruksjon eller demontering er forbudt.

Plateinnspillingsformat

CD-R-plater

- Noen CD-R-plater er ikke spillbare, avhengig av innspillingsenheten (CD-opptaker eller PC) og platens tilstand.
- Bruk en 650 MB/74 minutter CD-R-plate.
  Bruk helst ikke en CD-R-plate over 700 MB/80 minutter, det er ikke sikkert den kan spilles av.
- Noen CD-RW (Rewriteable)-media er ikke spillbare.
- Bare CD-R-plater som er ordentlig "lukket" kan spilles fullt ut. Hvis avsnittet er lukket, men platen er åpen, er det ikke sikkert at du kan spille hele platen.

CD-R MP3-plater

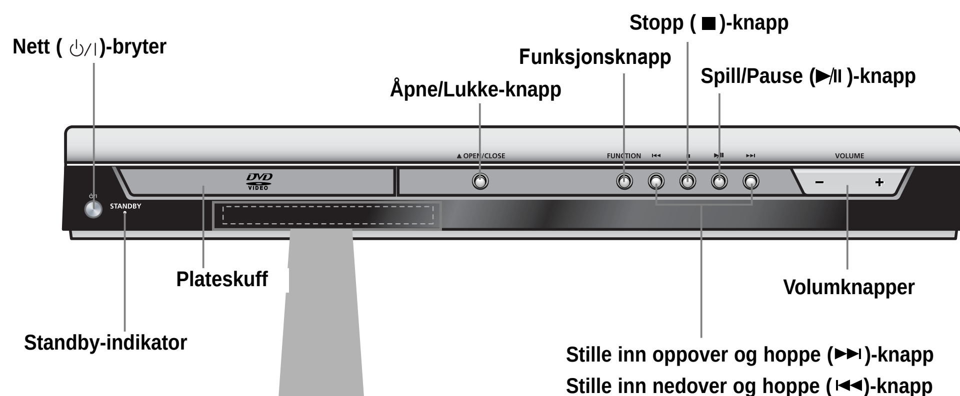
- Bare CD-R-plater med MP3-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- MP3-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bruk plater tatt opp med en kompresjon/dekompresjon av data større enn 128 kbps.
- Bare filer med ".mp3" og ".MP3" som endelse kan spilles.
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å begynne avspillingen og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- For filer som er kodet i Variable Bit Rate (VBR)-format, dvs. filer kodet både med lav og høy bithastighet (f.eks. 32 kbps~320 kbps), kan lyden hoppe under avspillingen.
- Maksimum 500 spor kan spilles per CD.
- Maksimum 300 mapper kan spilles per CD.

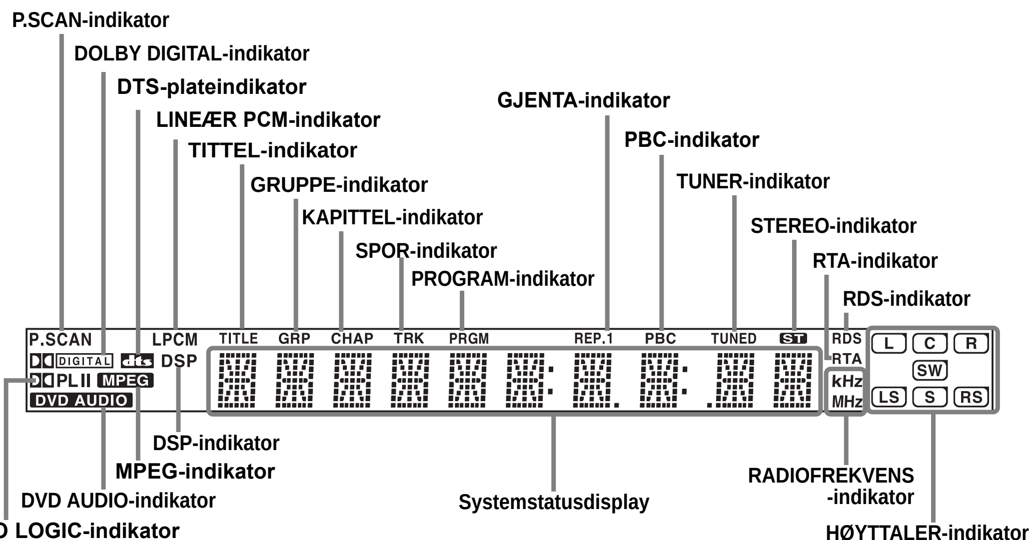
CD-R JPEG-plater

- Bare filer med endelsen ".jpeg" eller ".JPEG" kan spilles.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å starte avspillingen, og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- Bare CD-R-plater med JPEG-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- JPEG-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Maksimum 9999 bilder kan lagres på en enkelt CD.
- Når du spiller en Kodak/Fuji film-CD, er det bare JPEG-filene i filmfolderen som kan spilles.
- Det kan ta lengre tid å starte avspillingen av andre filmplater enn Kodak/Fuji film-CD-er, eller det er ikke mulig å spille dem i det hele tatt.

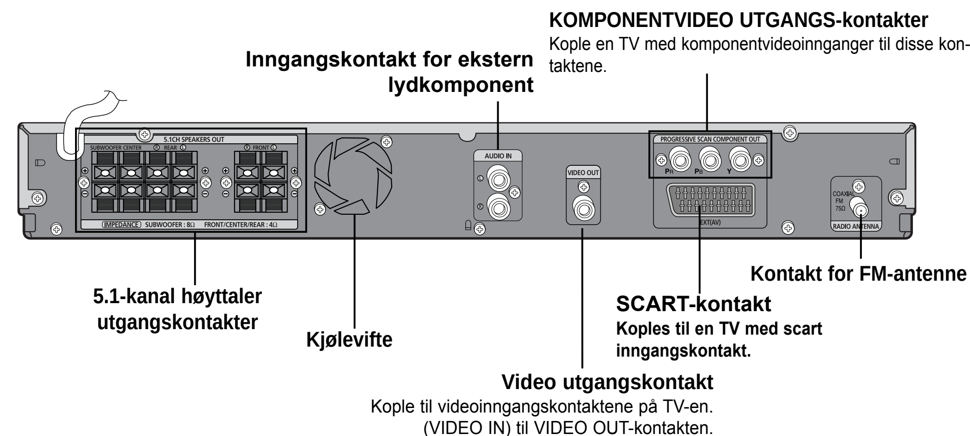
Beskrivelse

—Frontpanel—

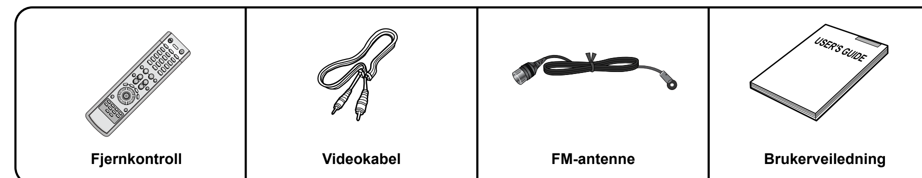




—Bakpanel—



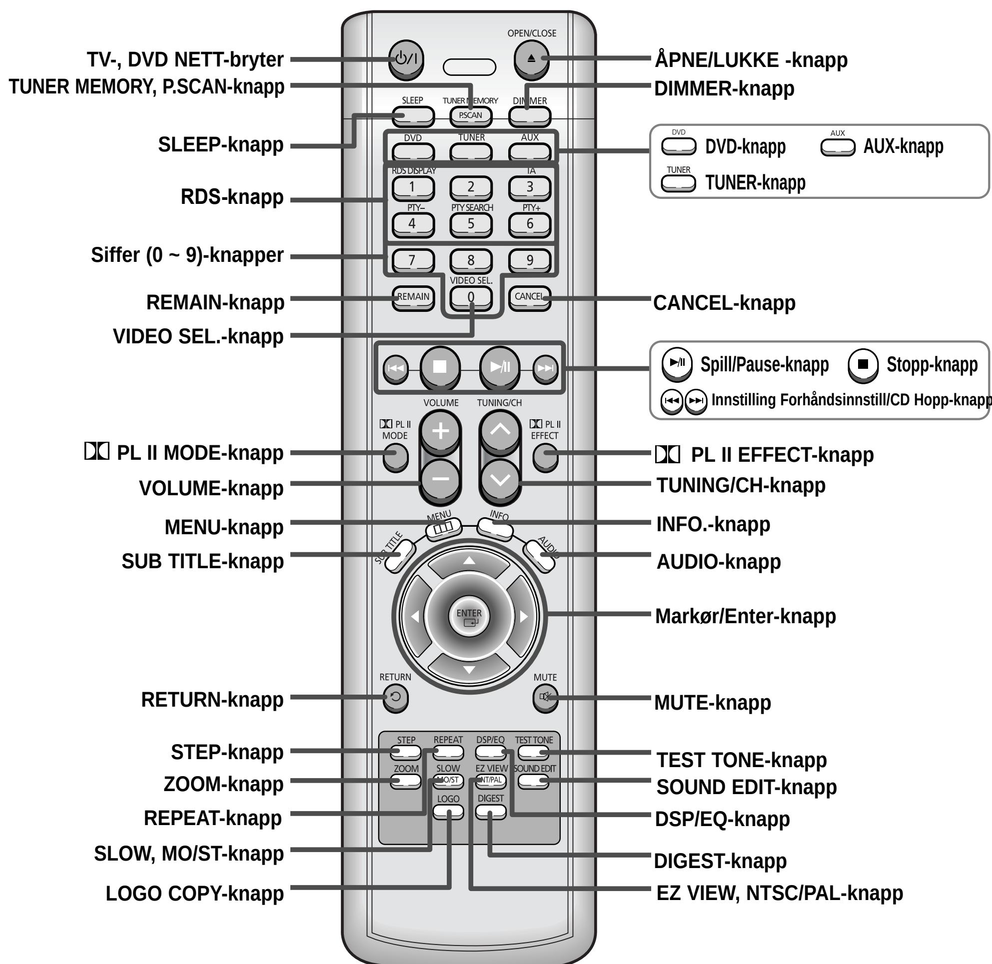
Tilbehør



Fjernkontroll | Videokabel | FM-antenne | Brukerveiledning

Beskrivelse

—Fjernkontroll—

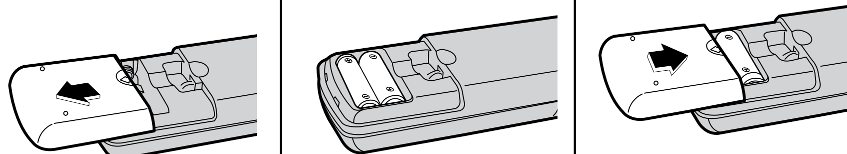


Innsetting av batterier i fjernkontrollen

1 Ta av batteridekslet på baksiden av fjernkontrollen ved å trykke ned og skyve dekslet i pil-retningen.

2 Sett inn to 1,5 V AAA-batterier, og vær opp-merksom på polar-iteten (+ og –).

3 Sett på batteridekslet igjen.

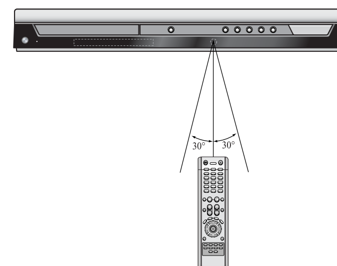


Forsiktig **Følg disse forholdsreglene for å unngå lekkasjer eller sprekker i cellene:**

- Plasser batteriene i fjernkontrollen slik at polariteten stemmer:(+) til (+) og (–) til (–).
- Bruk korrekt batteritype. Batterier kan se like ut selv om de har forskjellig spenning.
- Skift alltid ut begge batteriene samtidig.
- Utsett ikke batteriene for varme eller flammer.

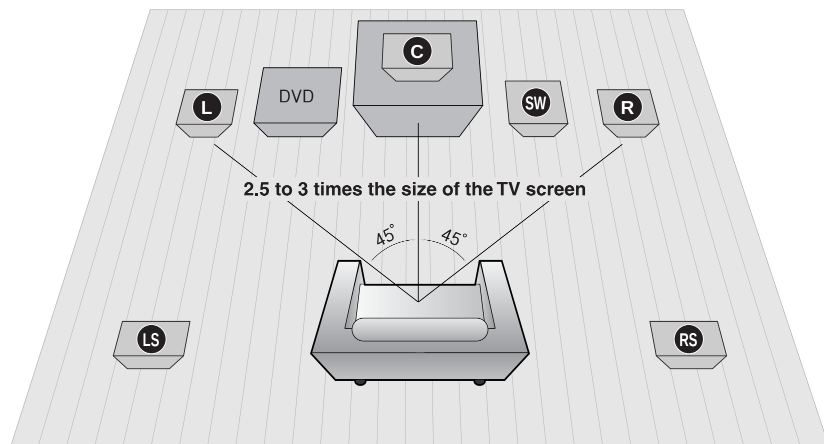
Virkeområdet til fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan brukes i en avstand på ca. 7 meter i rett linje. Den kan også brukes i en horisontal vinkel på opptil 30° fra fjernkontrollsensoren.



Tilkopling av høyttalere

Slå av strømmen og kople nettkabelen fra nettet før du flytter eller installerer produktet.



Plassering av DVD-spilleren

- Plasser den i et stativ, på et skap eller under TV-stativet.

Fronthøyttalere L R

- Plasser disse høyttalerne foran deg og slik at de vender innover (ca. 45°) mot deg.
- Plasser høyttalerne slik at diskanthøyttaleren er i samme høyde som dine ører.
- Innrett fronten av fronthøyttalerne etter fronten på midthøyttaleren eller plasser dem litt foran midthøyttaleren.

Midthøyttaler C

- Det er best å installere den i samme høyde som fronthøyttalerne.
- Du kan også installere den direkte over eller under TV-en.

Valg av lytteposisjon

Lytteposisjonen bør ligge ca. 2,5 til 3 ganger bildeskjermstørrelsen på TV-en, fra TV-en. Eksempel:
For 32” TV-er 2 ~ 2,4 m
For 55” TV-er 3,5 ~ 4 m

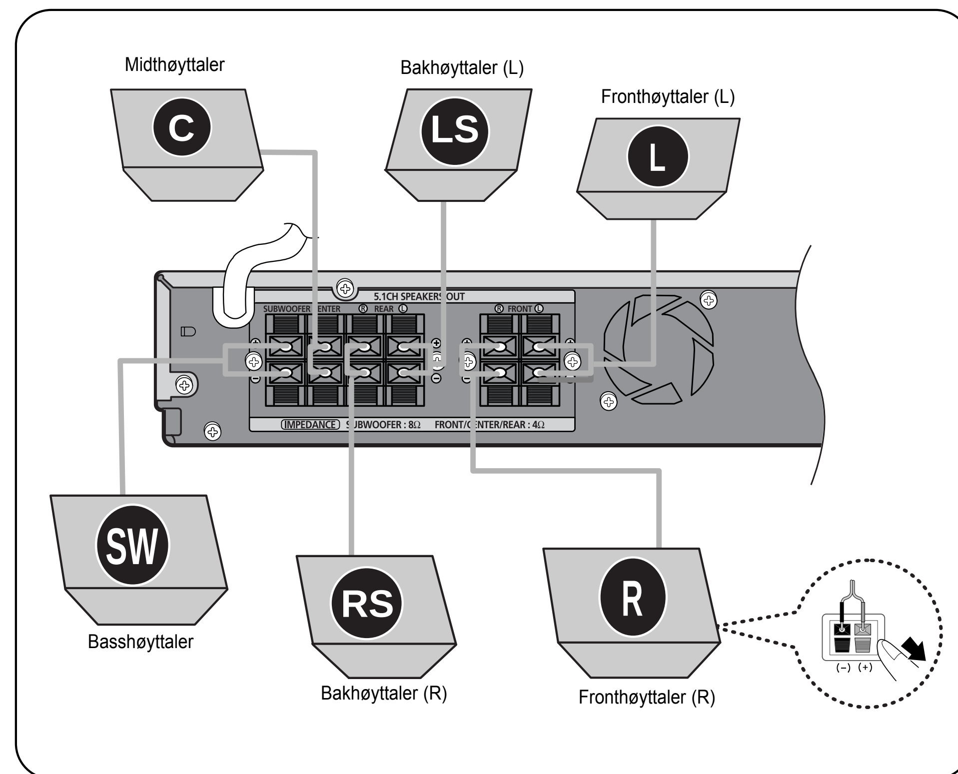
Bakhøyttalere LS RS

- Plasser disse høyttalerne bak deg.
- Hvis det ikke er nok plass, plasser disse høyttalerne mot hverandre.
- Plasser dem ca. 60 til 90 cm over dine ører, og slik at de vender litt nedover.

* I motsetning til fronthøyttalerne brukes bakhøyttalerne hovedsakelig til å håndtere lydeffekter. Det vil derfor ikke komme lyd fra dem hele tiden.

Basshøyttal SW

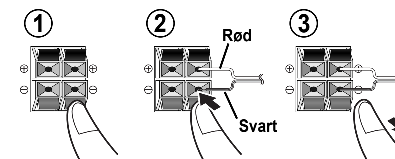
- Plasseringen av basshøyttaleren er ikke så kritisk. Plasser den hvor du vil.
- Vanligvis blir den plassert i et hjørne i nærheten av fronthøyttalerne.



1 **Trykk og hold på tappen.**

2 **Stikk inn høyttalerledningen.**

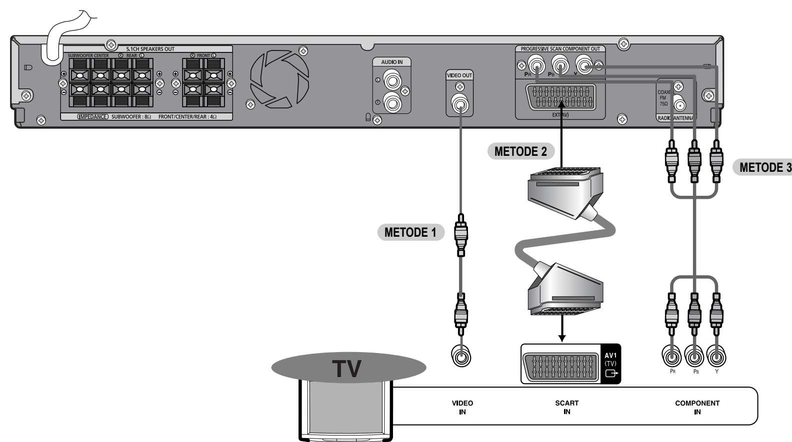
3 **Slipp tappen.**



Merk •Kople den røde ledningen til den røde (+) kontakten og den svarte ledningen til den svarte (-) kontakten.

Tilkopling av Video ut til TV

Velg en av de tre måtene for tilkopling til en TV.



METODE 1 Komposittvideo .... God kvalitet

Kople videokabelen som følger med, fra VIDEO OUT- kontakten bak på systemet til VIDEO IN-kontakten på ditt fjernsynsapparat.

METODE 2 Scart .... Bedre kvalitet

Hvis ditt TV-apparat er utstyr med en SCART-inngang, kople en Scart-kontakt (følger ikke med) fra AV OUT-kontakten bak på systemet til SCART IN-kontakten på ditt fjernsynsapparat.

VIDEO SELECT-funksjon

Trykk og hold VIDEO SEL.-knappen på fjernkontrollen inne i mer enn 5 sekunder.

- "**COMPOSITE**" eller "**RGB**" blir vist i displayet.
  Trykk nå kort på **VIDEO SEL.**-knappen for å velge mellom "**COMPOSITE**" og "**RGB**".
- Hvis din TV ikke har Scart (RGB-inngang), trykk på VIDEO SEL.-knappen og velg RGB-modus.
  Du kan få bedre bildekvalitet med Scart-innstillingen.
- Hvis din TV ikke har Scart (RGB-inngang), trykk på VIDEO SEL.-knappen og velg COMPOSITE.

METODE 3 Komponent (progressive skanning)-video .... Beste kvalitet

Hvis ditt TV-apparat er utstyr med en komponentvideo-inngang, kople en komponentvideokabel (følger ikke med) fra Pr-, Pb- og Y-kontaktene bak på systemet til tilsvarende kontakter på ditt fjernsynsapparat.

Merk
- Når du har valgt progressiv skanning, gir ikke VIDEO- og SCART-utgangen fra seg noe signal.

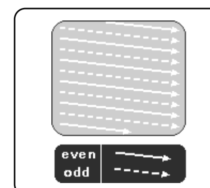
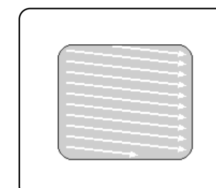
P.SCAN(progressiv skanning)-funksjon

I motsetning til vanlig linjesprangavsøking hvor to felt med bildeinformasjon veksler om å sette sammen det ferdige bildet (ulike og deretter like skannelinjer), bruker progressiv skanning ett informasjonsfelt (alle linjer vist i en omgang) for å skape et klart og detaljert bilde uten synlige skannelinjer.

1 Trykk på STOPP-knappen.
- Når platen blir spilt av, trykk to ganger på **STOPP**-knappen slik at "**STOP**", blir vist i displayet.

2 Trykk og hold på P.SCAN-knappen på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder.
- Når du trykker og holder på knappen i mer enn 5 sekunder, velger du "**Progressive Scan**" og "**Interlace Scan**" gjentatte ganger.
- Når du velger P.SCAN, blir "**P.SCAN**" vist i displayet

Hva er progressiv (uten linjesprang) skanning?

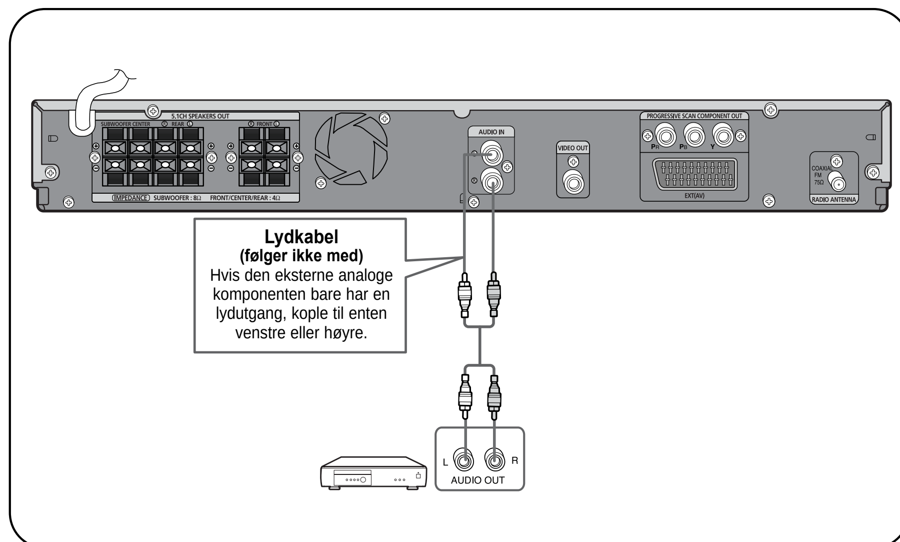
Linjesprangavsøking (1 RAMME = 2 FELT)	Progressiv skanning (FULL RAMME)
	
Ved linjesprangavsøking består en ramme av to sammenflettede felt (ulik og lik) hvor hvert felt inneholder annenhver horisontal linje i ramma. Det ulike feltet av vekslende linjer blir vist først, og deretter blir det like feltet vist for å fylle ut mellomrommene de ulike feltene har etterlatt seg, slik at de til sammen danner en hel ramme. En ramme, vist hver 1/30 sekund, inneholder to sammenflettede field, dvs. at til sammen 60 felt blir vist hvert 1/60 sekund. Linjesprangavsøking er en metode beregnet for opptak av stillbilder.	Den progressive skannemetoden skanner en hel ramme av video fortløpende nedover skjermen, linje for linje. Hele bildet blir trukket opp samtidig, i motsetning til linjesprangavsøking hvor videobildet blir trukket opp i en serie av rundganger. Progressiv skanning er å foretrekke når en har med bevegelige objekter å gjøre.

Merk
- Denne funksjonen virker bare på TV-er utstyrt med komponentvideoinnganger (Y, Pr, Pb) som støtter progressiv video. (Den virker ikke på TV-er med konvensjonelle komponentinnganger, dvs. TV-er uten progressiv skanning).
- Om denne funksjonen virker eller ikke, avhenger av merke og modell på din TV.

Tilkopling av eksterne komponenter

Tilkopling av en ekstern analog komponent

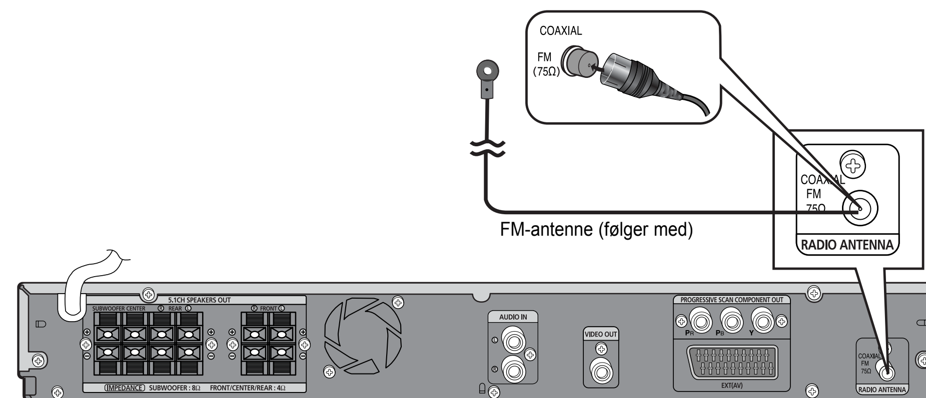
Eksempel: Analoge signalkomponenter som VCR eller TV.



1 Kople audio inn på DVD-spilleren til audio ut på den eksterne analoge komponenten.
- Kontroller at fargene stemmer overens.

2 Trykk **AUX** på fjernkontrollen for å velge AUX.
- Du kan også bruke **FUNCTION**-knappen på hovedenheten. Modus skifter slik: **DVD/CD** › **AUX** › **FM**.

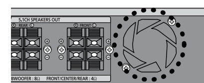
Tilkopling av FM-antenne



Tilkopling av FM-antenne

1. **Kople FM-antennen, som følger med, til FM 75 Ω COAXIAL-kontakten.**
2. **Drei antennen langsomt rundt til du finner en retning hvor mottaket er godt, og fest den deretter til veggen eller til annet fast underlag.**

Kjølevifte Kjølevifta forsyner enheten med kald luft for å hindre overheting.



Ta disse forholdsreglene for din egen sikkerhets skyld.
- Kontroller at enheten har god ventilasjon. Hvis ventilasjonen er dårlig, kan temperaturen inni enheten stige og ødelegge den.
- Dekk ikke til kjølevifta eller luftehullene. (Hvis kjølevifta eller luftehullene er tildekket med en avis eller et tøystykke, kan det bygge seg opp varme inni enheten, og en brann kan bli resultatet.)

Plateavspilling

1 Trykk på **ÅPNE/LUKKE**-knappen for å åpne plateskuffen.

2 Legg inn en plate.

- Legg en plate forsiktig i skuffen med plateetiketten opp.

3 Trykk på **ÅPNE/LUKKE**-knappen for å lukke plateskuffen.

DVD VCD CD

- Avspillingen starter automatisk.

Merk

- Det innledende skjermbildet kan være forskjellig avhengig av innholdet på platen.

For å stoppe avspillingen, trykk **STOP** under avspilling.

- Hvis du trykker en gang, blir “**PRESS PLAY**” vist, og stopp-posisjonen blir lagret i minnet.
  Hvis du trykker på **SPILL/PAUSE** (▶/II)-knappen eller **ENTER**-knappen, blir avspillingen gjenopptatt fra der den stoppet.. (Denne funksjonen virker bare med DVD-er.)
- Hvis du trykker to ganger, blir “**STOP**” vist, og hvis du trykker på **PLAY/PAUSE** (▶/II)-knappen, starter avspillingen fra begynnelsen.

For å avbryte avspillingen midlertidig, trykk **PLAY/PAUSE** under avspilling.

- Trykk på **SPILL/PAUSE** (▶/II)-knappen igjen for å gjenoppta avspillingen.

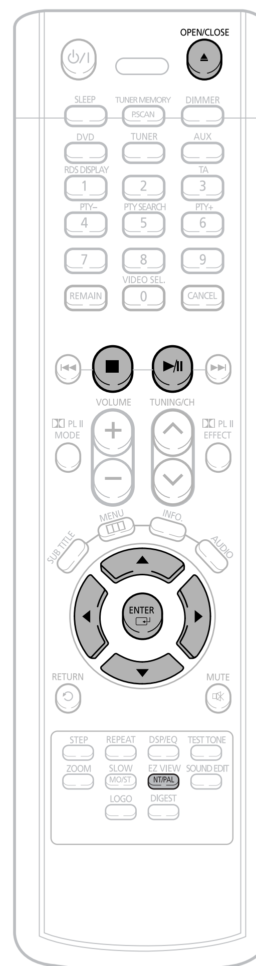
Valg av videoformat

Trykk på og hold **NT/PAL**-knappen på fjernkontrollen inne i mer enn 5 sekunder når strømmen er slått av.

- Som standard er videoformatet satt til “PAL”.
- “**NTSC**” eller “**PAL**” blir vist i displayet.
  Trykk nå kort på **NT/PAL**-knappen for å velge mellom “**NTSC**” og “**PAL**”.
- Det finnes flere standard videoformater.
- Ved normal avspilling må platen og ditt TV-apparat ha samme videoformat.

MP3-CD-avspilling

Data-CD-er (CD-ROM, CD-R, CD-RW) kodet i MP3-format kan spilles.



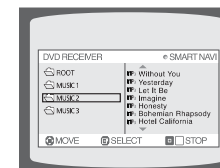
MP3

1 Trykk på **ÅPNE/LUKKE**-knappen for å åpne plateskuffen, og legg deretter inn MP3-platen.

- MP3-menyskjermen blir vist, og avspillingen starter.
- Utseendet til menyen avhenger av MP3-platen.



2 I Stopp-modus, bruk ◀ ▶ ▲ ▼ for å velge album, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 For å skifte album, bruk ◀ ▶ ▲ ▼ for å velge et annet album i Stopp-modus, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- For å velge et annet album og spor, gjenta trinnene 2 og 3 ovenfor.

4 Trykk på **STOPP**-knappen for å stoppe avspillingen.

Merk

- Avhengig av opptaksmodus kan noen MP3-CD-plater ikke spilles.
- Innholdsfortegnelsen på en MP3-CD varierer avhengig av MP3-sporformatet tatt opp på platen.
- MP3 filstøtte: MPEG1 LAYER3 (BITHASTIGHET: 128 kbps~320 kbps , SAMPLINGSFREKV.: 32 k/44,1k/48 kHz)

DivX-avspilling

Hopp framover/bakover

Under avspilling, trykk på ⏮, ⏭ knappen.

- Går til neste fil hver gang du trykker på ⏭ knappen, hvis det er mer enn 2 filer på platen.
- Går til forrige fil når du trykker på ⏮ knappen, hvis det er med enn 2 filer på platen.

Hurtig avspilling

For å spille av platen med større hastighet, trykk og hold eller ◀◀ under ▶▶ avspilling.

•Hver gang du trykker og holder en av disse knappene, vil avspilling-shastigheten endres slik:
2x fi 4x fi 8x fi 32x fi Normal.

5 minutters hoppefunksjon

Under avspilling, trykk på ◀ , ▶ knappen.

- Går til skjermen ca. 5 minutter etter hver gang du trykker på ▶ knappen.
- Går til skjermen ca. 5 minutter før hver gang du trykker på ◀ knappen.

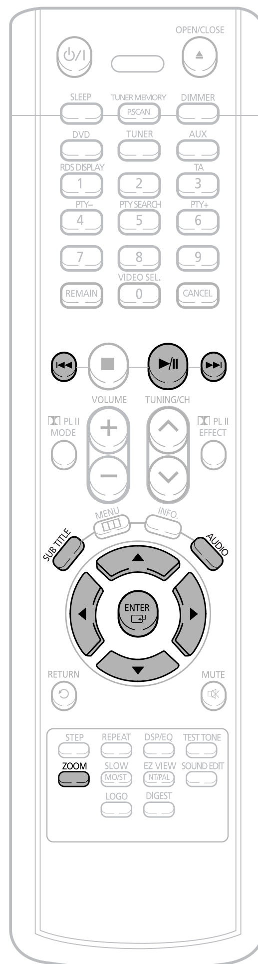
Zoom-funksjon

1 Trykk på **ZOOM**-knappen.

2 Trykk på markør ▲ , ▼ ◀ , ▶ -knappene for å flytte til det området du vil forstørre.

•Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom "**ZOOM X2**" og "**ZOOM OFF**".

Merk • En DivX-fil kan bare zoomes i ZOOM X2-modus.



N

Subtitle-display

Trykk på **SUBTITLE**-knappen

- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) og "**SUBTITLE OFF**".
- Hvis platen bare har en tekstfil, vil den automatisk bli spilt.

Audio Display

Trykk på **AUDIO**-knappen

- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom "**AUDIO ON**" (1/1, 1/2 ...) og "✋".

Merk • "✋" blir vist hvis det er et støttet språk i platen.

BETJENING

DivX(Digital internet video eXpress)
DivX er et videofilformat utviklet av Microsoft basert på MPEG4 for å frambringe lyd- og videodata over Internett i sanntid.
MPEG4 blir brukt til videokoding og MP3 for lydkoding slik at brukerne kan se på en film med lyd og bilde i DVD-kvalitet.

1. Støttede formater

- Dette produktet fremskaffer bare følgende mediaformater. Hvis ikke både bilde- og lydformatet blir støttet samtidig, kan brukeren oppleve problemer som brutt bilde eller manglende lyd.

Støttede videoformater

Format	AVI	WMA
Støttede verssjoner	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

Støttet lydformat

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Bithastighet	80~384 kbps	56~128 kbps	128~384 kbps	N/A
Samplingsfrekvens	44,1 kHz		44,1/48 kHz	N/A

•Bildesideforhold: Selv om standard DivX-oppløsning er 640*480 pixler (4:3), støtter dette produktet opptil 720*480 pixler (16:9). Det vil ikke bli støttet hvis skjermoppløsningen er høyere enn 800.

2. Tekstrelatert

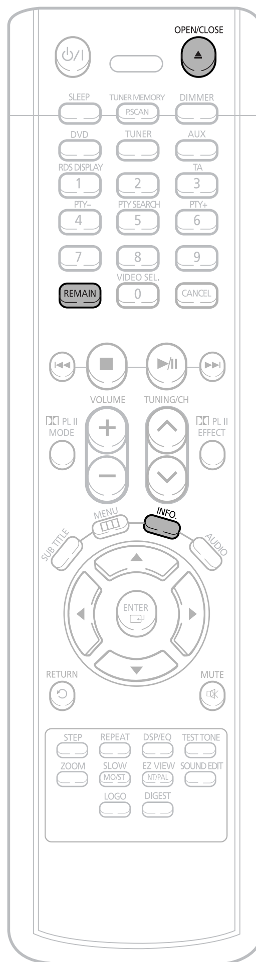
- For å bruke tekstfunksjonen, lagre tekstfilen (*.smi) med det samme filnavnet som DivX-mediafilen (*.avi) i den samme mappen.
  Eksempel. Root Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Opptil 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (2 bytetegn som koreansk og kinesisk) for filnavnet.

Avspilling av en JPEG-fil JPEG

Bilder tatt opp med et digitalt kamera eller videokamera, eller JPEG-filer på en PC, kan lagres på en CD og deretter spilles av med denne DVD-spilleren.

Trykk på **ÅPNE/LUKKE**-knappen for å åpne plateskuffen, og legg deretter inn JPEG-platen.

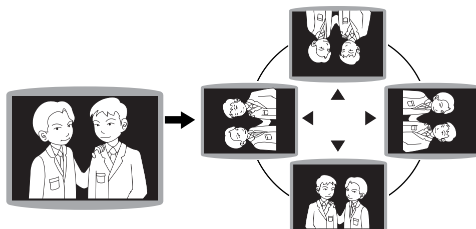
- Avspillingen starter automatisk, og hvert bilde vises i 5 sekunder før du får se neste bilde.



Å rotere bildet

Under avspilling, trykk på Cursor ▲, ▼, ◀, ▶-knappene.

▲ knapp: Knipse vertikalt
◀ knapp: Drei 90° moturs
▼ knapp: Knipse horisontalt
▶ knapp: Drei 90° medurs



Visning av plateinformasjon

Du kan se avspillingsinformasjon fra platen på TV-skjermen.

Trykk på **INFO**-knappen.
- Hver gang du trykker på knappen, endrer displayet seg slik:

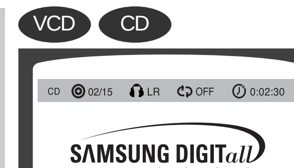
DVD





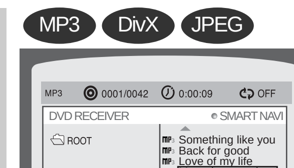
Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

VCD CD



Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

MP3 DivX JPEG



Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen

- ✋ **blir vist på TV-skjermen!**
  Hvis dette symbolet blir vist på TV-skjermen når du trykker på en knapp, er operasjonen ikke mulig med den platen du i øyeblikket spiller.

Merk
- Plateinformasjonen som blir vist, kan variere noe avhengig av platen.
- Du kan også velge DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC, avhengig av platen.

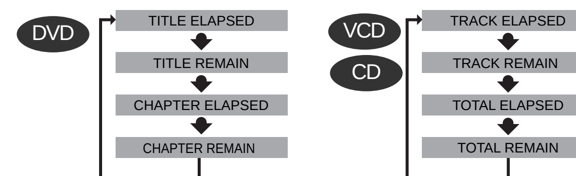
Skjermvisning

DVD DVD-display	DivX-display	SPOR (FIL)-display	LYDSPRÅK-display	DOLBY DIGITAL-display
VCD VCD-display	MP3 MP3 CD-display	MEDGÅTT TID-display	SUBTITLE-display	ANGLE-display
CD CD-display	TITLE-display	KAPITTEL-display	REPEAT PLAYBACK-display	LR STEREO (L/R)-display

Kontroll av gjenstående tid

Trykk på REMAIN-knappen.
- For kontroll av den totale og den gjenstående tiden til en tittel eller et kapittel som blir spilt.

Hver gang du trykker på REMAIN-knappen



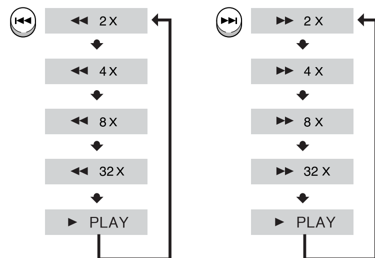
Hurtig/langsom avspilling

Hurtig avspilling

DVD VCD CD MP3

Trykk og hold ⏮, ⏭

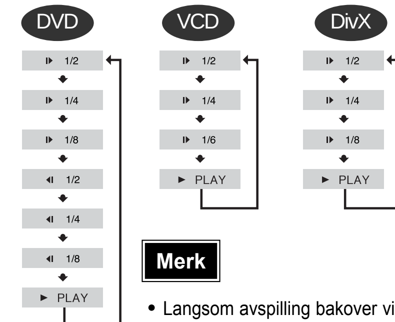
- Hver gang du holder knappen nede under avspilling, endrer avspillingen seg slik:



Langsom avspilling

Trykk på **SLOW** -knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, endrer avspillingen seg slik:



Merk

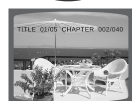
- Langsom avspilling bakover virker ikke med VCD eller DivX.

Hoppe over scener/sanger

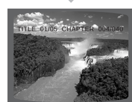
Trykk kort ⏮, ⏭

- Hver gang du trykker kort på knappen under avspilling, vil det forrige eller det neste kapitlet, sporet eller registeret (filen) bli spilt.
- Du kan ikke hoppe over kapitler etter hverandre.

DVD







VCD

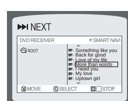






- Hvis du ser på en VCD med et spor som varer mer enn 15 minutter, vil avspillingen hoppe 5 minutter framover eller bakover hver gang du trykker på ⏮, ⏭

MP3







Gjentatt avspilling

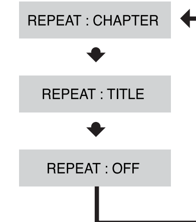
Med gjentatt avspilling kan du spille et kapittel, en tittel, et spor (sang) eller et register (MP3-fil) gjentatte ganger.

DVD VCD CD MP3 JPEG

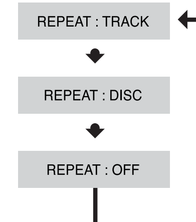
Trykk på **REPEAT**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, skifter gjentatt avspillingsmåte slik:

DVD



VCD CD



MP3 JPEG



Muligheter for gjentatt avspilling

KAPITTEL
Spiller det valgte kapitlet gjentatte ganger.

TITTEL
Spiller den valgte tittelen gjentatte ganger.

RANDOM
Spiller spor i tilfeldig rekkefølge.
(Et spor som allerede har blitt spilt, kan bli spilt på nytt.)

SPOR
Spiller det valgte sporet gjentatte ganger.

DIR
Spiller alle spor i den valgte mappen gjentatte ganger.

PLATE
Spiller hele platen gjentatte ganger.

OFF
Annullerer gjentatt avspilling

Valg av gjentatt avspillingsmåte fra plateinformasjonsskjermen

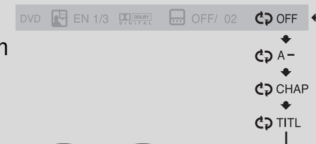
1 Trykk på **INFO**-knappen to ganger.

2 Trykk på markør ▶ knappen og gå til REPEAT PLAY-BACK (⟲)-displayet.

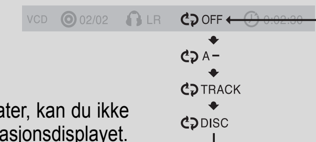
3 Trykk på markør ▼ -knappen og velg ønsket gjentatt avspillingsmåte.

4 Trykk på **ENTER**-knappen.

DVD



VCD CD



* Når det gjelder MP3- og JPEG-plater, kan du ikke velge gjentatt avspilling fra informasjonsdisplayet.

Merk

- Gjentatt avspilling er ikke mulig med versjon 2.0 VCD-plater hvis PBC er på. For å få til gjentatt avspilling på en VCD med PBC, må du stille PBC på OFF i platemenyen. (Se side 30.)

BETJENING

A-B Gjentatt avspilling

Du kan spille av en bestemt del av en DVD gjentatte ganger.

DVD VCD CD

1 Trykk på **INFO**-knappen to ganger.

- For en VCD eller CD, trykk en gang på **INFO**-knappen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Trykk på markør ▶ knappen og gå til REPEAT PLAYBACK ( )-displayet.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Trykk på markør ▲,▼ -knappene, velg 'A-' og trykk deretter på **ENTER**-knappen på begynnelsen av det ønskede segmentet.

- Når du trykker på **ENTER**-knappen, blir den valgte posisjonen lagret i minnet.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-



DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-?

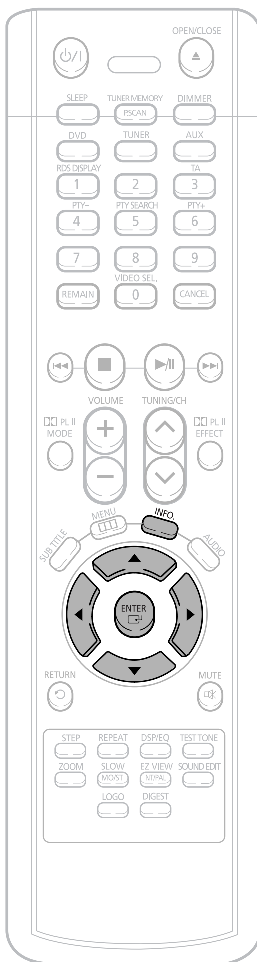
REPEAT : A—

4 Trykk på **ENTER**-knappen på slutten av det ønskede segmentet.

- Det spesifiserte segmentet blir spilt gjentatte ganger.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT : A—B



For å gå tilbake til normal avspilling, trykk på markør ▲,▼ -knappene og velg AV.

Merk

- A-B gjentakelsesfunksjonen virker ikke på en MP3- eller JPEG-plate.

Trinnfunksjon

DVD VCD

Trykk på **STEP**-knappen.

- Bildet beveger seg en ramme framover hver gang du trykker på knappen under avspilling.



Merk

- Under hurtig avspilling av en CD eller MP3-CD, blir lyden bare hørt i 2x hastigheten, og ikke i 4x, 8x eller 32x hastigheten.
- Lyden er borte under langsom avspilling og trinnvis avspilling.

Vinkelfunksjon

DVD

Med denne funksjonen kan du se på samme scene fra forskjellige vinkler.

1 Trykk på **INFO**-knappen.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

2 Trykk på markør ▶ knappen for å gå til ANGLE ( )-displayet.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

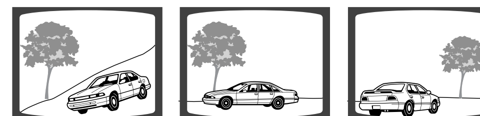
3 Trykk på markør ▲ ,▼-knappene eller siffertastene for å velge ønsket vinkel.

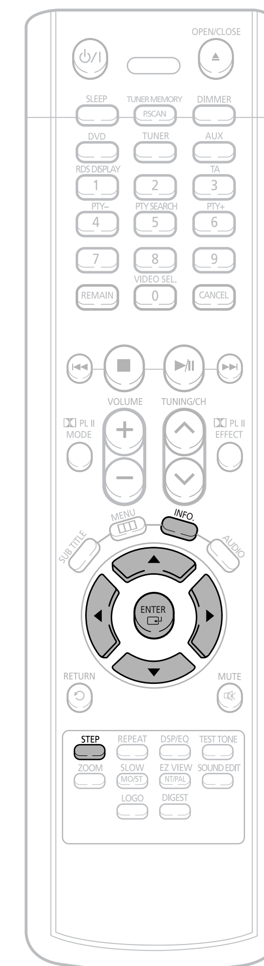
- Hver gang du trykker på knappen, endrer vinkelen seg slik:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

2/3

3/3





Merk

- Vinkelfunksjonen virker bare for plater som er tatt opp fra forskjellige vinkler.

Zoom (skjermforstørrelse)-funksjon

Med denne funksjonen kan du forstørre et bestemt område av det viste bildet.

DVD VCD

1 Trykk på **ZOOM**-knappen.

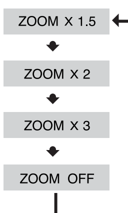


2 Trykk på markør ▲, ▼, ◀, ▶-knappene for å flytte det området du vil forstørre.



3 Trykk på **ENTER**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, endrer zoom-nivået seg slik:



EZ VIEW-funksjon

DVD

Trykk på **EZ VIEW**-knappen.

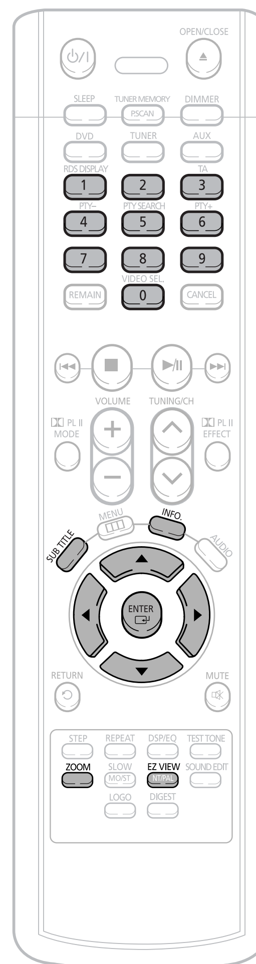
- Hver gang du trykker på knappen, vil zoom-funksjonen skifte mellom på og av.
- Når en film blir spilt i widescreen-format, kan svarte felt øverst og nederst på TV-skjermen fjernes ved å trykke på **EZ VIEW**-knappen.



Merk

- Denne funksjonen virker ikke hvis DVD-en er tatt opp med forskjellige kameravinkler.
- Svarte felt forsvinner ikke alltid, fordi noen DVD-plater har et innebygd horisontalt/vertikalt forhold.

Valg av tale-/tekstspråk



Funksjon for valg av talespråk

DVD

1 Trykk på **INFO**-knappen to ganger.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Trykk på markør- ▲, ▼ knappene eller siffertastene for å velge ønsket talespråk.

- Avhengig av antall språk på en DVD-plate, vil et nytt talespråk bli valgt (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.) hver gang du trykker på knappen.

EN 1/3
SP 2/3
FR 3/3

Merk

- Du kan bruke AUDIO-knappen på fjernkontrollen for å velge et talespråk.

Funksjon for valg av tekstspråk

DVD

1 Trykk på **INFO**-knappen to ganger.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Trykk på markør ▶ knappen for å gå til SUBTITLE (▭)-displayet.

3 Trykk på markør- ▼, knappene eller siffertastene for å velge ønsket tekstspråk.

EN 01/ 03
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

Merk

- Du kan bruke SUBTITLE-knappen på fjernkontrollen for å velge et tekstspråk.
- Tekst- og talespråkfunksjonen virker ikke på alle plater.

Gå direkte til en scene/sang

DVD VCD CD

1 Trykk på **INFO**-knappen.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Gå til en tittel eller et spor

2 Trykk på markør ▲, ▼-knappene eller siffertastene for å velge ønsket tittel/spor og trykk deretter på **ENTER**-tasten.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Gå til et kapittel

3 Trykk på markør ◀, ▶ -knappene for å gå til kapittel ( )-displayet.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Gå til et kapittel

4 Trykk på markør- ▲, ▼ knappene eller siffertastene for å velge ønsket kapittel, og trykk deretter på **ENTER**-tasten.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Gå til en bestemt tid

5 Trykk på markør ◀, ▶ -knappene for å gå til tid-displayet.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Gå til en bestemt tid

6 Trykk på siffertastene for å velge den tiden du ønsker, og trykk deretter på **ENTER**-tasten.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Trykk på **siffer**-tastene.



- Den filen du har valgt, blir spilt.
- En MP3- eller JPEG-plate kan ikke flyttes fra plateinformasjonsskjermen.
- Når du spiller en MP3- eller JPEG-plate, kan du ikke bruke ▲, ▼ or å flytte en mappe. For å flytte en mappe, trykk ■ (Stopp) og deretter ▲, ▼.

Merk

- Du kan trykke på ⏮ ⏭ fjernkontrollen for å gå direkte til ønsket tittel, kapittel eller spor.
- Det avhenger av platen om du kan gå til den valgte tittelen eller tiden.

Bruk av platemenyen DVD

Du kan bruke menyene for talespråk, tekst, profil osv.
Innholdet i DVD-menyen varierer fra plate til plate.

1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.

- Når du spiller en VCD (versjon 2.), skifter det mellom PBC ON og OFF.



2 Trykk på markør ▲, ▼-knappene for å gå til 'DISC MENU', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du velger en platemeny som ikke er støttet av platen, blir meldingen "**This menu is not supported**" vist på skjermen.



3 Trykk på markør ▲ ▼, ◀, ▶-knappene for å velge ønsket funksjon.

- Trykk på ENTER-knappen.



Merk

PBC (Playback Control)-funksjon
Når du spiller en VCD (versjon 2.0), kan du velge og se på forskjellige scener ifølge menyskjermen.
PBC ON: Denne VCD-platen er versjon 2.0. Platen blir spilt av i henhold til menyskjermen. Noen funksjoner kan bli deaktivert. Hvis noen funksjoner er deaktivert, velg "PBC OFF" for å aktivere dem.
PBC OFF: Denne VCD-platen er versjon 1.1. Denne platen blir spilt av på samme måte som en musikk-CD.

Bruk av tittelmenyen DVD

For DVD-er som inneholder flere titler, kan du se tittelen på hver film.
Tilgangen til denne funksjonen kan variere avhengig av platen.

1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▲, ▼-knappen for å gå til 'Title Menu'.



3 Trykk på **ENTER**-knappen.

- Tittelmenyen blir vist.

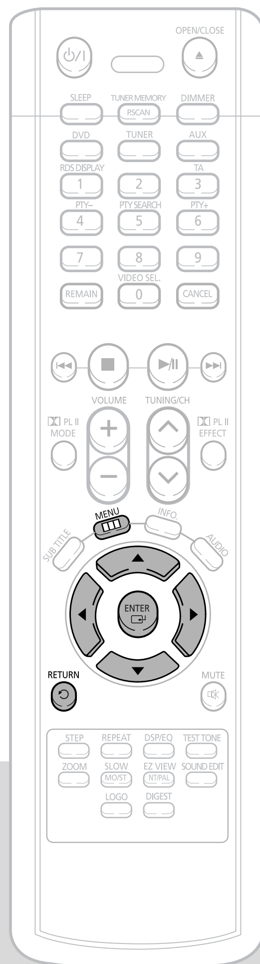


Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Innstilling av språket

N

OSD (On-Screen Display)-standardspråket er engelsk.



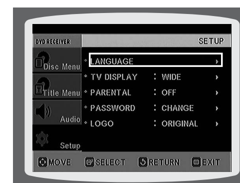
1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør-▼ knappen for å gå til '**Setup**', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Velg '**Language**' og trykk deretter på **ENTER**-knappen



4 Trykk på markør▲, ▼ -knappen, velg '**OSD-språk**' og trykk på **ENTER**-knappen.



5 Trykk på markør- ▲ , ▼ knappen for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

• Når innstillingen er fullført, og hvis språket er engelsk, vil OSD bli vist på engelsk.



Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Merk

• For å velge et annet språk, velg OTHER og tast inn språkkoden for ditt land. (Se side 59 angående språkkoder for land) språk for AUDIO, SUB TITLE og DISC MENU kan velges.





Valg av OSD-språk



Valg av Talespråk (tatt opp på platen)



Valg av Tekstspråk (tatt opp på platen)

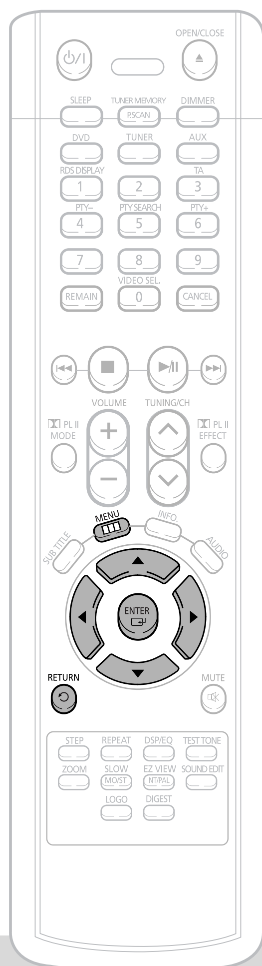


Valg av platemenyspråk (tatt opp på platen)

* Hvis det språket du velger, ikke er tatt opp på platen, vil ikke menyspråket endres selv om du stiller det til det språket du ønsker.

Innstilling av TV-skjermtype

Avhengig av hvilken type TV du har (widescreen eller 4:3), kan du velge bildesideforhold for TV-en.



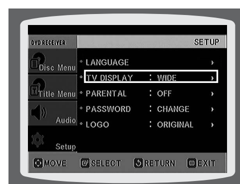
1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

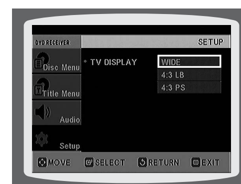


3 Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'TV DISPLAY' og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør ▲,▼-knappen for å velge ønsket funksjon og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

• Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.

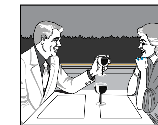


Innstilling av TV-bildesideforholdet (skjermstørrelse)

Forholdet mellom den horisontale og den vertikale skjermstørrelsen på en TV er vanligvis 4:3, mens den på widescreen og TV-er med høyt linjetall er 16:9. Dette forholdet blir kalt bildesideforholdet. Når du spiller DVD-er tatt opp med forskjellig skjermstørrelse, må du stille inn bildesideforholdet slik at det passer til din TV eller monitor.

Q For en standard-TV, velg enten "4:3LB" eller "4:3PS" etter hva du selv foretrekker. Velg "16:9" hvis du har en widescreen-TV.

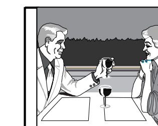
WIDE : Velg dette for å vise et 16:9-bilde i fullskjermmodus på din widescreen-TV.
• Du kan nyte widescreen-aspektet.



4:3LB (4:3 LB) : Velg denne for å spille en 16:9-film i LB-modus på en vanlig TV.
• Du får en svart stripe øverst og nederst på skjermen.



4:3PS (4:3 PS) : Velg denne for å spille en 16:9-film i PS-modus på en vanlig TV.
• Du får bare med deg den sentrale delen av bildet (sidene av 16:9-bildet blir kuttet av).



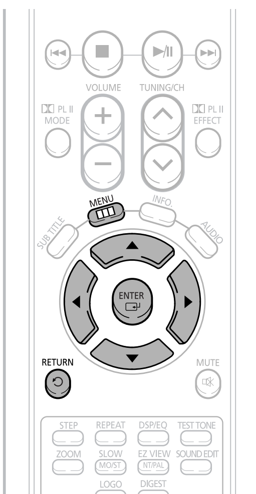
Merk
• Hvis en DVD har bildesideforholdet 4:3, kan du ikke se den i widescreen.
• Fordi DVD-plater er tatt opp i forskjellige bildeformater, vil de se forskjellige ut avhengig av programvaren, type av TV og TV-bildesideforholdet.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Innstilling av aldersgrense

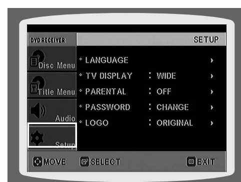
Bruk dette for å hindre at barna ser på DVD-er som inneholder vold og andre scener som ikke egner seg for barn.



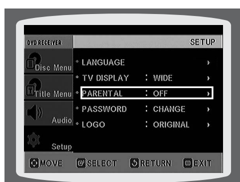
1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

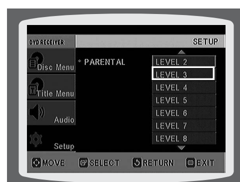


3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'PARENTAL', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



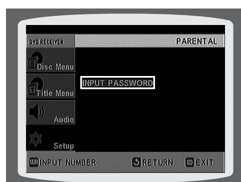
4 Trykk på markør ▲, ▼ -knappen for å velge ønsket aldersgrense, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du har valgt nivå 6, kan du ikke se på DVD-er med nivå 7 eller høyere.
- Jo høyere nivået er, desto mer vold og materiale for voksne inneholder filmen.



5 Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Passordet er stilt på "7890" som standard.
- Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.



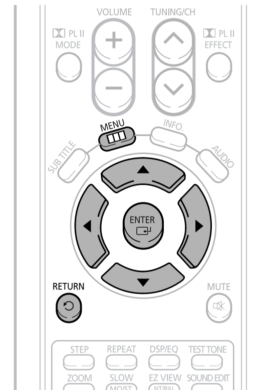
Merk •Denne funksjonen virker bare hvis en DVD inneholder informasjon om aldersgrenser.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Innstilling av passord

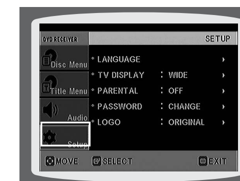
Du kan bestemme passordet for innstilling av aldersgrense.



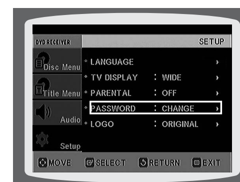
1 Trykk på **MENU**-knappen.



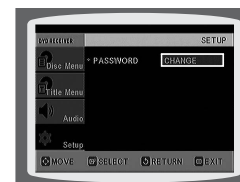
2 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'PASSWORD', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

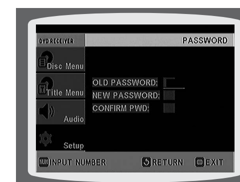


4 Trykk på **ENTER**-knappen.



5 Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Tast inn det gamle passordet, et nytt passord, og bekreft det nye passordet.
- Innstillingen er fullført.



Merk • Passordet er stilt på "7890" som standard.

Hvis du har glemt passordet for aldersgrense, gå fram slik:

- Mens spilleren er i stoppmodus, hold på knappen på hovedenheten i mer enn 5 sekunder. "INITIALIZE" blir vist i displayet, og alle innstillinger går tilbake til standardverdier.
- Trykk på nettbryteren.

Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger.
Bruk den ikke uten at det er nødvendig.

Innstilling av bakgrunnsbilde JPEG DVD VCD

N

Når du ser på en DVD, VCD eller JPEG CD, kan du stille inn det bildet du liker på samme måten som en bakgrunnstapet.

Innstilling av bakgrunnsbilde

1 Under avspilling, trykk på **PLAY/PAUSE** når det vises et bilde du liker.



2 Trykk på **LOGO**-knappen.

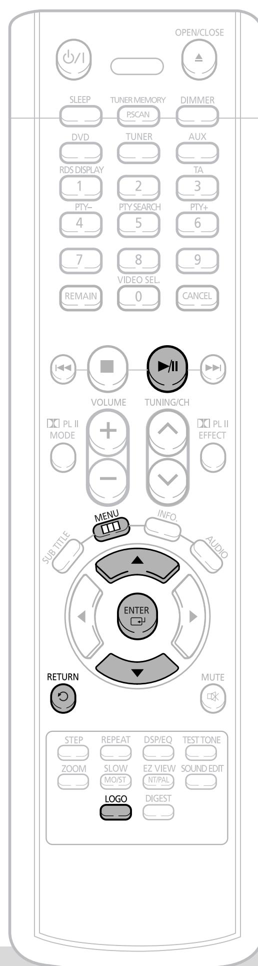
• "**COPY LOGO DATA** vises på TV-skjermen.



3 Strømmen blir slått av og på igjen.

• Det bakgrunnsbildet du har valgt, blir vist.

Merk •Du kan sette opp tre bakgrunnsbilder ved å gjenta trinnene 1 til 3.



Endring av bakgrunnsbilde.

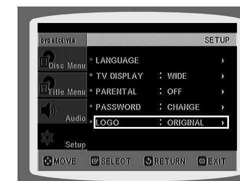
1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'LOGO', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk ▼ for å velge ønsket 'USER', og trykk deretter **ENTER**.



5 Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



Velg dette for å stille inn Samsung Logo som ditt bakgrunnsbilde.



Velg dette for å stille inn det bakgrunnsbildet du ønsker.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

INNSTILLINGER

Innstilling av høyttalermodus

Signalutganger og frekvensresponser fra høyttalerne vil automatisk bli justert i henhold til din høyttalerkonfigurasjon, og om visse høyttalere blir brukt eller ikke.

1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



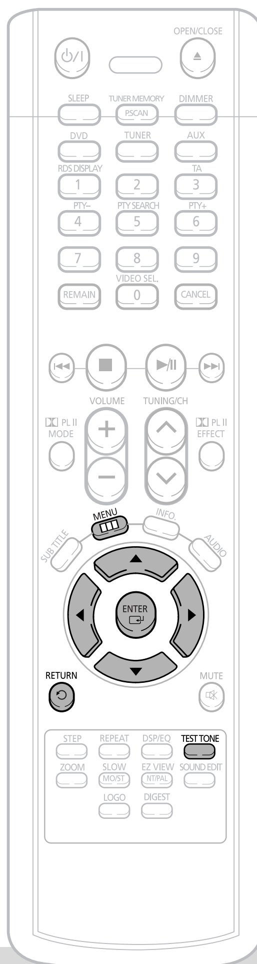
3 I høyttalerinnstilling, trykk på **ENTER**-knappen igjen.



4 Trykk på markør▲, ▼, ◄, ►-knappene for å gå til den høyttaleren du ønsker, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- For C, LS og RS, hver gang du trykker på knappen veksler modus skiftevis som følger: SMALL › NONE.
- For L og R er modus stilt på SMALL.





SMALL: Velg dette når du bruker høyttalerne.
NONE: Velg dette hvis ingen høyttalere er installert.

Merk

- Høyttalermodus kan variere avhengig av PRO LOGIC og STEREO.

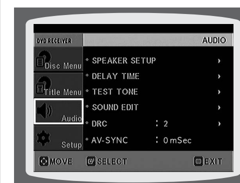
Innstilling av testtonen

Bruk testtone-funksjonen for å sjekke høyttalertilkoplingene og justere høyttalernivåene.

1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼-knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'TEST TONE', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Testonen vil bli sendt til L › C › R › RS › LS › SW i denne rekkefølgen. Hvis du trykker på ENTER-knappen igjen nå, vil testtonen stoppe.





Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

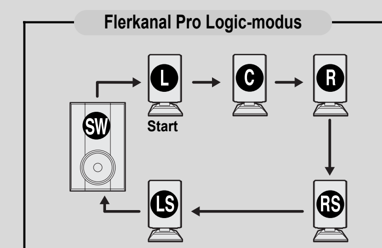
Alternativ metode: trykk på **TEST TONE**-knappen på fjernkontrollen.

L: Fronthøyttaler (L)	C: Midthøyttaler	SW: Basshøyttaler
R: Fronthøyttaler (R)	LS: Bakhøyttaler (L)	RS: Bakhøyttaler (R)

Trykk på **TEST TONE**-knappen.

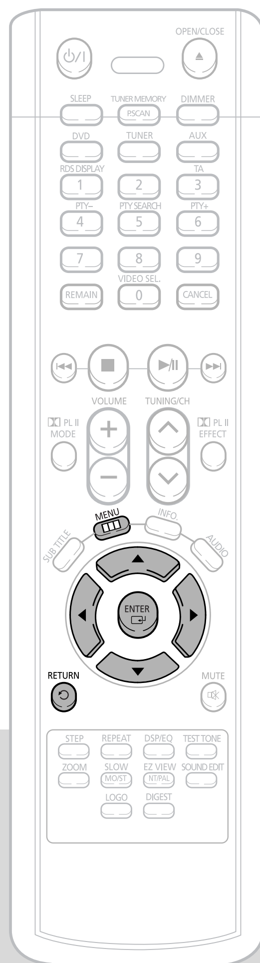
- Testtonen vil bli generert slik: Når du spiller en DVD eller en CD, virker dette bare i Stop-modus.
- Bruk denne funksjonen for å kontrollere at hver høyttaler er korrekt tilkoplet og at det ikke er noen problemer.

For å avslutte testtonen, trykk på **test tone**-knappen en gang til.



Innstilling av forsinkelsestiden

Hvis høyttalerne ikke kan plasseres i samme avstand fra lytteposisjonen, kan du justere forsinkelsestiden til lydsignalene fra midt- og bakhøyttalerne.



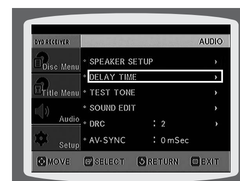
1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'DELAY TIME', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør▲, ▼, ◀, ▶-knappene for å gå til den høyttaleren du ønsker, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



5 Trykk på markør ◀, ▶ for å stille inn forsinkelsestiden.

- Du kan stille forsinkelsestiden for C mellom 00 og 05 ms og for LS og RS mellom 00 og 15 ms.



Innstilling av forsinkelsestid for høyttaler

Når du spiller 5.1CH surround-lyd, får du den beste lyden hvis avstanden mellom deg og hver av høyttalerne er den samme. Fordi lyden når fram til lytterposisjonen til forskjellige tider avhengig av hvordan høyttalerne er plassert, kan du regulere denne differansen ved å legge en forsinkelseseffekt til lyden fra midthøyttaleren og surround-høyttalerne.

Merk

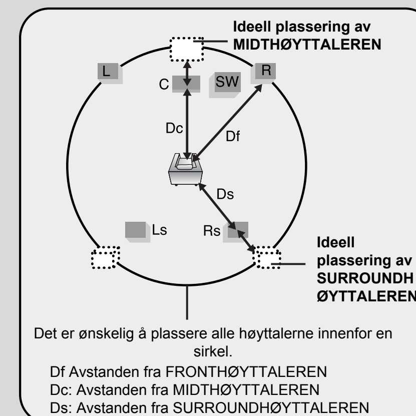
- Med ⊏⊐PL (Dolby Pro Logic II) kan forsinkelsestiden være forskjellig for hver modus.
- Med AC-3 og DTS kan forsinkelsestiden stilles inn mellom 00 og 15 ms.

- **Innstilling av MIDTHØYTTALEREN**
  Hvis avstanden Dc er lik eller lengre enn Df på figuren, still inn på 0 ms. Hvis ikke, endre innstillingen ifølge tabellen.

Avstand mellom Df og Dc	Forsinkelsestid
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m 1,02 m	2 ms
1,36 m 1,70 m	3 ms
	4 ms
	5 ms

- **Innstilling av BAK (SURROUND)-høyttalere**
  Hvis avstanden Df er lik avstanden Ds på figuren, still inn på 0 ms. Hvis ikke, endre innstillingen ifølge tabellen.

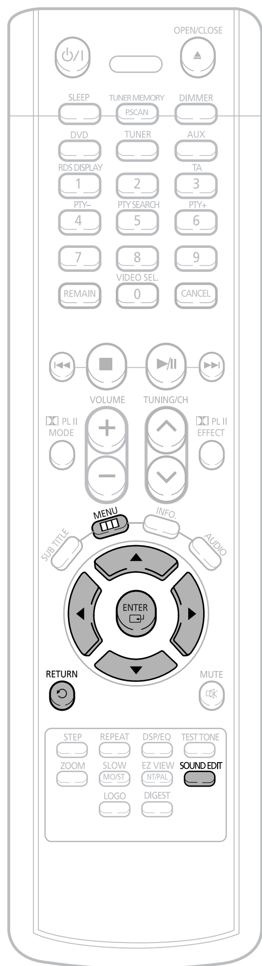
Avstanden mellom Df og Ds	Forsinkelsestid
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms



Det er ønskelig å plassere alle høyttalerne innenfor en sirkel.
Df Avstanden fra FRONTHØYTTALEREN
Dc: Avstanden fra MIDTHØYTTALEREN
Ds: Avstanden fra SURROUNDHØYTTALEREN

Innstilling av lydkvaliteten

Du kan stille inn balansen og nivået til hver høyttaler.



Metode 1 Når du stiller inn lydkvaliteten med innstillingsskjermen

1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'SOUND EDIT', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør ▲ ▼ -knappene for å velge og justere det ønskede valget. Trykk på ◀ ▶ -knappene for å justere innstillingene.



Metode 2 Ved manuell innstilling med SOUND EDIT-knappen

Innstilling av fronthøyttalerbalansen

1 Trykk på **SOUND EDIT**-knappen og deretter på markør ◀ , ▶.

00 F -01

Innstilling av bakhøyttalerbalansen

2 Trykk på **SOUND EDIT**-knappen og deretter på markør ◀ , ▶.

00 R -01

Innstilling av midthøyttalernivået

3 Trykk på **SOUND EDIT**-knappen og deretter på markør ◀ , ▶.

CEN +01dB

Innstilling av nivået til bakhøyttaleren

4 Trykk på **SOUND EDIT**-knappen og deretter på markør ◀ , ▶.

REAR -01dB

Innstilling av nivået til basshøyttaleren

5 Trykk på **SOUND EDIT**-knappen og deretter på markør ◀ , ▶.

SW +01dB

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Merk

- **Justeringene vises på hovedenheten, ikke på din TV-skjerm.**

Innstilling av balansen mellom front- og bakhøyttalere
- Du kan velge mellom 00, –06 og OFF.
- Lydstyrken blir mindre etter hvert som du nærmer deg –6.

Innstilling av nivået til midt-, bak- og basshøyttalerne
- Lydstyrken kan reguleres i trinn fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden blir sterkere etter hvert som du nærmer deg +6 dB og svakere når du nærmer deg -6 dB.

Innstilling av DRC (Dynamic Range Compression)

Du kan bruke denne funksjonen for å nyte Dolby Digital lyd når du ser på filmer med lav lydstyrke om natten.

1 I stoppmodus, trykk på **MENU**-knappen.



2 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



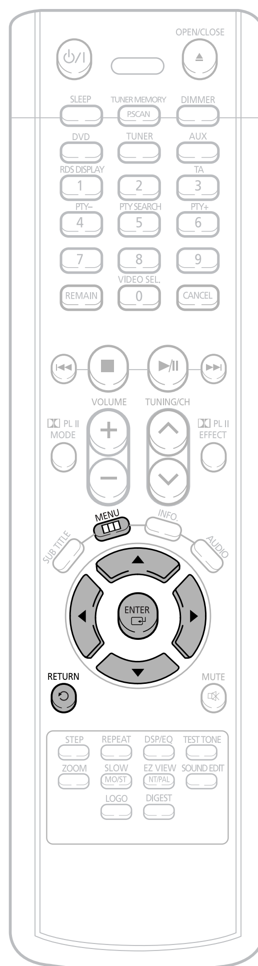
3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'DRC', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør ▲, ▼ for å justere 'DRC'.

- Når du trykker på ▲ markørknappen, jo større blir effekten, og når du trykker på ▼ markørknappen, jo mindre blir effekten.





Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

AV-SYNC-innstillinger

Bildet kan virke langsommere enn lyden ved tilkopling til en digital TV.
Reguler i tilfelle forsinkelsestiden til lyden optimalt slik at den passer til bildet.

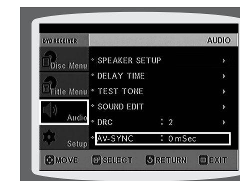
1 Trykk på **MENU**-knappen.

- Innstillingsmenyen blir vist.



2 Trykk på markør▲▼-knappene for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- 'Audio'-menyen blir vist.

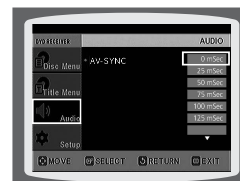


3 Trykk på markør▲ ▼-knappene for å gå til 'AV-SYNC', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- AV-SYNC-skjermen blir vist.

4 Trykk på markør▲▼-knappene for å velge forsinkelsestid for AV-SYNC, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan stille forsinkelsestiden for lyden mellom 0 ms og 300 ms. Finn den optimale stillingen.



Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

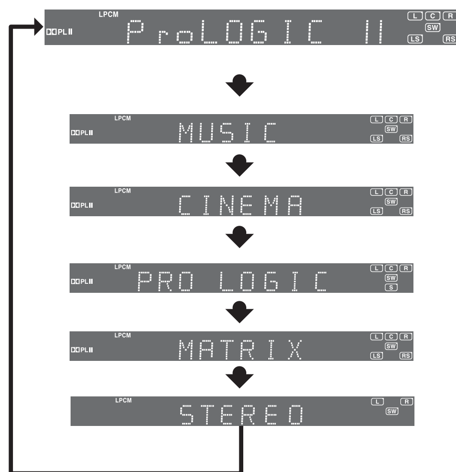
Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

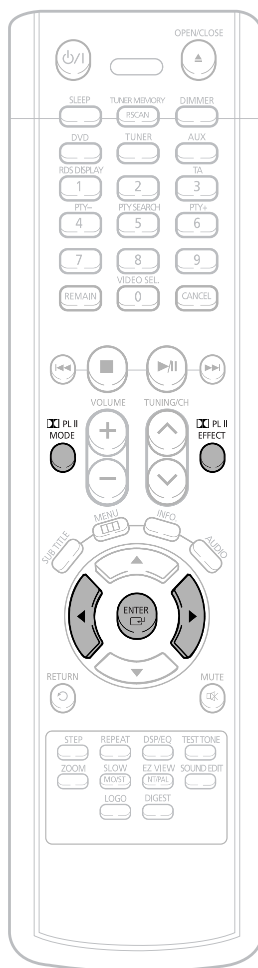
Dolby Pro Logic II-modus

Du kan velge den ønskede Dolby Pro Logic II-lydmodus.

Trykk på PL II MODE-knappen.

• Hver gang du trykker på knappen, skifter du modus slik:





Merk
• Når du velger Pro Logic Mode II, kople din eksterne enhet til LYDINNGANGENE (L og R) på spilleren. Hvis du kopler til bare en av inngangene (L eller R), får du ikke 5.1-kanal lyd.

Dolby Pro Logic II-effekt

Denne funksjonen virker bare i Dolby Pro Logic MUSIC-modus.

1 Trykk på **PL II MODE** -knappen for å velge 'MUSIC'-modus.



2 Trykk på **PL II EFFECT** knappen og trykk deretter på markør ◀ , ▶ -knappene for å velge modus.

• Du kan velge enten 0 eller 1.



3 Trykk på **PL II EFFECT** knappen og trykk deretter på markør ◀ , ▶ -knappene for å velge modus.

• Du kan velge mellom 0 og 7.



4 Trykk på **PL II EFFECT** knappen og trykk deretter på markør ◀ , ▶ -knappene for å velge modus.

• Du kan velge mellom 0 og 6.



Merk
• Når du spiller en DVD-plate med to eller flere kanaler, vil flerkanalmodus bli valgt automatisk og PL II (Dolby Pro Logic II)-knappen virker ikke.

INNSTILLINGER

PRO LOGIC II

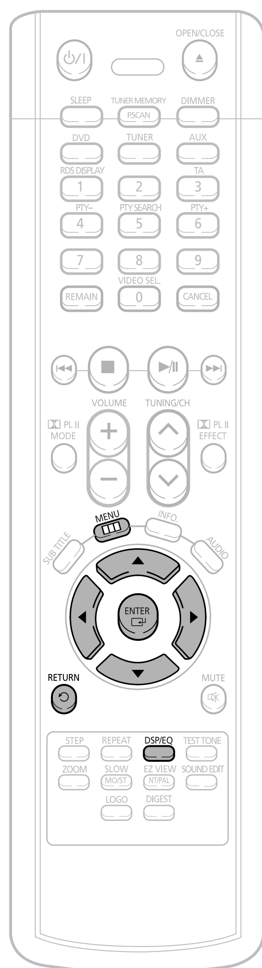
• **MUSIC:** Når du hører på musikk, kan du oppnå lydeffekter som om du skulle være til stede på den virkelige oppførelsen.
• **CINEMA:** Gjør lydsporet for film realistisk.
• **PRO LOGIC:** Du vil oppleve en realistisk flerkanals effekt, som om du skulle bruke fem høyttalere, mens du bare bruker venstre og høyre fronthøyttaler.
• **MATRIX:** Du vil høre 5.1-kanal surroundlyd.

STEREO: Velg dette for å høre lyder bare fra venstre og høyre fronthøyttaler og basshøyttaleren.

• **PANORAMA:** Denne modusen utvider stereobildet fra fronten til å omfatte surroundhøyttalerne og skaper en "omsvøpende" effekt med sideveggfølelse.
• **CENTER WIDTH:** Lyden kommer bare fra midthøyttaleren. Venstre og høyre fronthøyttaler produserer spøkelseslyd.
• **DIMENSION:** Juster lydfeltet (DSP) inkrementelt foran eller bak.

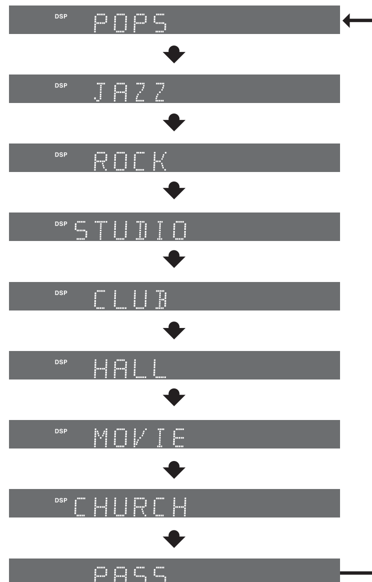
Lydfelt (DSP)/EQ-funksjon

DSP (Digital signalprosessor) DSP-modus er konstruert slik at den kan simulere forskjellige akustiske miljøer.
EQ: Du kan velge mellom ROCK, POP og CLASSIC avhengig av musikksjanger.



Trykk på **DSP/EQ**-knappen.

- "DSP" blir vist i displaypanelet.
- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget slik:



Merk

- Denne funksjonen virker med CD-plater, MP3-CD-er og 2-kanal lyd-DVD og Dolby Digital-plater.
- Når du spiller en DVD-plate kodet med to eller flere kanaler, vil flerkanalmodus bli valgt automatisk, og DSP/EQ-funksjonen virker ikke.

Sleep Timer-funksjon

N

Du kan stille inn tiden slik av DVD-spilleren slår seg av selv.

Trykk på **SLEEP**-knappen.

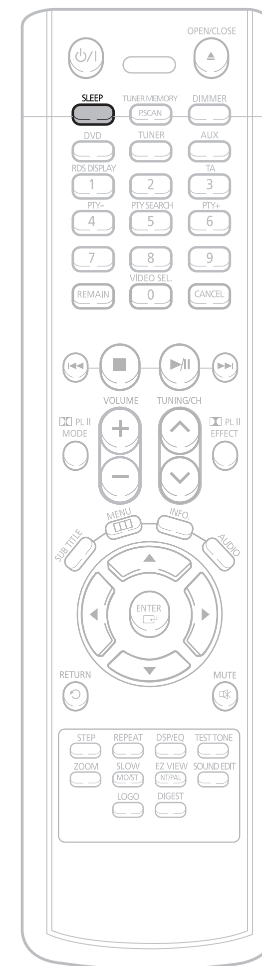
- "SLEEP" blir vist. Hver gang du trykker på knappen, endrer den forhåndsinnstilte tiden seg slik: **10** › **20** › **30** › **60** › **90** › **120** › **150** › **OFF**.



For å bekrefte innstillingen av sleep timer, trykk på **SLEEP**-knappen.

- Tiden som gjenstår før DVD-spilleren slår seg av selv, blir vist.
- Hvis du trykker på knappen igjen, endrer tiden seg fra det du har stilt inn tidligere.

For å annullere sleep timer, trykk på **SLEEP**-knappen til OFF blir vist i displayet.



INNSTILLINGER

Merk

POP, JAZZ, ROCK: Avhengig av musikksjanger kan du velge mellom POP, JAZZ og ROCK.
STUDIO: Gir en følelse av tilstedeværelse som i et studio.
CLUB: Simulerer lyden i et danselokale med en pulserende bassrytme.
HALL: Gir en klar gjengivelse som i en konsertsal.
MOVIE: Gir en følelse av å være på kino.
CHURCH: Gir en følelse av å være i en stor kirke.
PASS: Velg denne for vanlig lytting.

Lytte på radio

Du kan høre på det båndet du har valgt (FM-kringkastingsstasjoner) ved å bruke enten automatisk eller manuell innstilling.

Fjernkontrollenhet

1 Trykk på **TUNER** -knappen.

- Valget veksler mellom "FM" hver gang du trykker på **TUNER** -knappen.

2 **Still inn den stasjonen du ønsker.**

Automatisk innstilling 1: Når du trykker på ⏮ ⏭ , blir en forhåndsinntilt kringkastingsstasjon valgt.

Automatisk innstilling 2: Trykk og hold TUNING/CH ⌃⌄ nede for å søke automatisk etter aktive kringkastingsstasjoner.

Manuell innstilling: Trykk kort på TUNING/CH ⌃⌄ for å øke eller minske frekvensen inkrementelt.

Hovedenhet

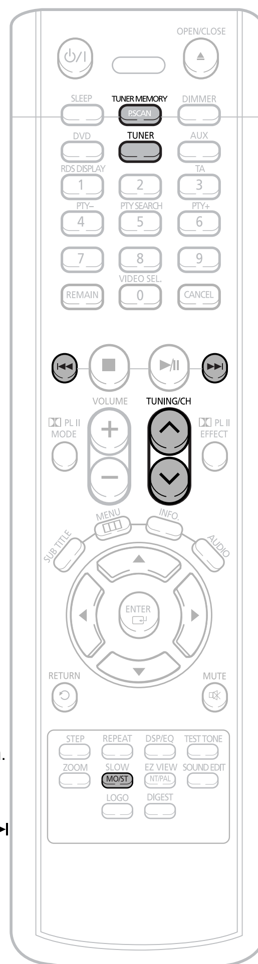
1 Trykk på **Function** -knappen for å velge ønsket bånd (FM).

2 Velg en kringkastingsstasjon.

Automatisk innstilling 1: Trykk på **STOPP** (■) knappen for å velge PRESET, og trykk deretter på ⏮ ⏭ knappen for å velge forhåndsinnstilt stasjon.

Automatisk innstilling 2: Trykk på **STOPP** (■) -knappen for å velge "MANUAL" og trykk deretter og hold ⏮ ⏭ -knappen for å søke båndet automatisk.

Manuell innstilling: Trykk på **STOPP** (■) for å velge MANUAL og trykk deretter kort ⏮ ⏭ for å stille inn en lavere eller høyere frekvens.



Trykk på **MO/ST**-knappen for å velge mellom mono og stereo.
(Dette gjelder bare når du hører på en FM-stasjon.)

- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellom "STEREO" og "MONO".
- I områder hvor mottaksforholdene er dårlige, velg MONO for at overføringen skal bli klarere og uten interferens.

Forhåndsinnstilling av stasjoner

Du kan lagre opptil:

15 FM-stasjoner ♦ • FM —— Frekvensmodulasjon

Eksempel: Forhåndsinnstilling av FM 89,1 i minnet

1 Trykk på **TUNER** -knappen og velg FM-båndet.

- Hver gang du trykker på knappen, veksler båndet mellom "**FM**".

FM 91.90 MHz

2 Trykk TUNING ⌃⌄ for å velge "89.10".

- Se trinn 2 på side 51 for å stille inn en stasjon automatisk eller manuelt.

FM 89.10 MHz

3 Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen.

- "PRGM" blinker i displayet.

PRGM 1 FM 89.10 MHz

4 Trykk på ⏮ ⏭ for å velge forhåndsinnstilt tall.

- Du kan velge mellom 1 og 15.

PRGM 2 FM 89.10 MHz

5 Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen igjen.

- Trykk på **TUNER MEMORY**-knappen før 'PRGM' forsvinner fra displayet.
- 'PRGM' forsvinner fra displayet og stasjonen blir lagret i minnet.

FM 89.10 MHz

6 Gjenta trinnene 2 til 5 hvis du vil forhåndsinnstille en annen stasjon.

For å stille inn på en forhåndsinnstilt stasjon, trykk ⏮ ⏭ på fjernkontrollen for å velge en stasjon.

Bruk av RDS (Radio Data System) for å motta FM-stasjoner

Med RDS kan FM-stasjonene sende et tilleggssignal sammen med de vanlige programsignalene. Stasjonene sender for eksempel sitt stasjonsnavn og dessuten informasjon om hva slags type programmer de sender, som sport, musikk eller liknende.

Når du har stilt inn en FM-stasjon som yter RDS-service, lyser RDS-indikatoren i displayet.

- **Beskrivelse av RDS-funksjonen**

1. **PTY (Programtype):** Viser programtypen som for øyeblikket blir kringkastet
2. **PS NAME (Programservicenavn):** Angir navnet på kringkastingsstasjonen, og er satt sammen av 8 tegn.
3. **RT(Radiotekst):** Dekoder teksten som blir kringkastet av en stasjon (om den fins), og er satt sammen av maksimum 64 tegn.
4. **CT (Klokketid):** Dekoder sanntidsklokka fra FM-frekvensen.

- Noen stasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon, og dette blir derfor ikke alltid vist.

5. **TA (Trafikkmeldinger):** Når dette symbolet blinker, betyr det at en trafikkmelding pågår.

Merk
- Det er ikke sikkert at RDS fungerer som den skal hvis stasjonen ikke overfører RDS-signaler på korrekt måte eller hvis signalet er svakt.

Hvilken informasjon kan RDS-signaler gi?

Du kan se RDS-signalene stasjonen sender på displayet.

For å vise RDS-signaler

Trykk RDS DISPLAY mens du hører på en FM-stasjon.
Hver gang du trykker på knappen, endrer displayet seg for å vise følgende informasjon:

→ PS NAME → RT → CT → Frequency

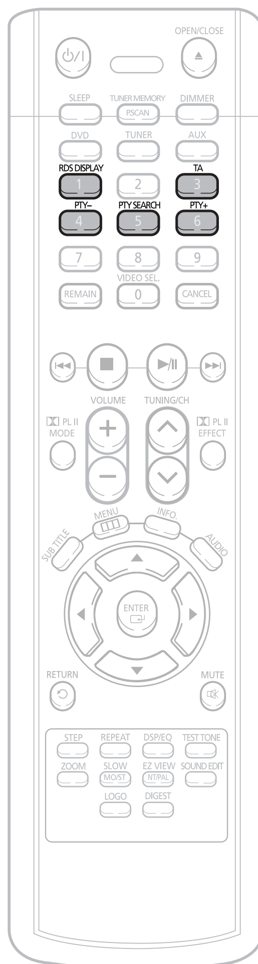
PS (Programservice): Mens du søker, viser displayet først "**PS**", og deretter navnet på stasjonen."**NO PS**" betyr at det ikke blir sendt noe signal.
RT (Radiotekst): mens du søker, viser displayet "**RT**" og deretter blir tekstmeldinger stasjonen sender, vist. Displayet viser "**NO RT**" hvis ikke noe signal blir sendt.

Frekvens stasjonsfrekvens (ingen RDS-service)

Om tegn vist i displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, blir følgende tegn brukt:
- Displayet kan ikke skille mellom små og store bokstaver, og bruker alltid store bokstaver.
- Displayet kan ikke vise bokstaver med aksent, "**A**" kan for eksempel stå for aksenterte "**A-er**" som "**À, Â, Ä, Á, Å og Ã**."

Merk
- Hvis søkingen avsluttes med en gang, vil ikke "**PS**" og "**RT**" bli vist i displayet.



Om RDS-kringkasting

N

PTY (programtype)-angivelse og PTY-SEARCH-funksjon

En av fordelene med RDS-service er at du kan lokalisere en spesiell programtype fra de forhåndsinnstilte kanalene ved å spesifisere PTY-kodene.

For å søke etter et program med PTY-koder

Før du starter, husk...

- PTY-søking er bare anvendelig for forhåndsinnstilte stasjoner.
- For å stoppe søkingen når som helst under prosessen, trykk på PTY SEARCH mens du søker.

- Det er en tidsfrist for å utføre følgende trinn. Hvis innstillingen blir annullert før du er ferdig, begynn med trinn 1 igjen.
- Når du trykker på knappene på den primære fjernkontrollen, må du kontrollerere at du har valgt FM-stasjon med den primære fjernkontrollen.

1 Trykk på PTY SEARCH mens du hører på en FM stasjon.

2 Trykk på PTY- eller PTY+ til den PTY-koden du ønsker, blir vist i displayet.
- Displayet gir deg de PTY-kodene som er beskrevet, til høyre.

3 Trykk på PTY SEARCH igjen mens den valgte PTY-koden i forrige trinn fremdeles blir vist i displayet.
- Midtenheten søker 15 forhåndsinnstilte FM-stasjoner, stopper når den finner den du har valgt, og stiller inn denne stasjonen.

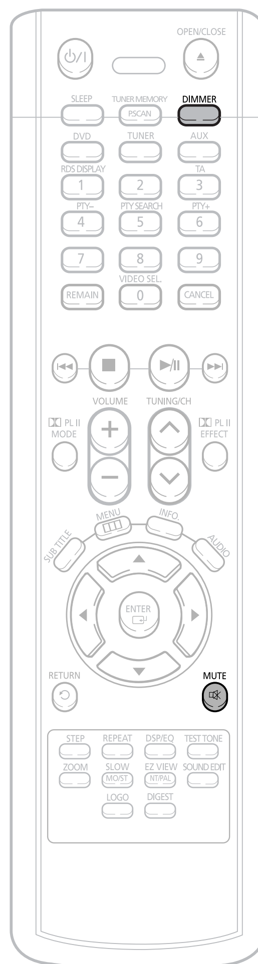
Display	Programtype
NEWS	• Nyheter inklusive meningsytringer og rapport
AFFAIRS	• Forskjellige saker inklusive en aktuell hendelse, dokumentar, diskusjon og analyse
INFO	• Informasjon angående mål og vekt, utbytte og prognoser, saker som interesserer kunden, medisinsk informasjon osv.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Utdanning
DRAMA	• Drama, radioserier osv.
CULTURE	• Kultur-nasjonal eller lokal kultur som omfatter religiøse problemer, sosialvitenskap, språk, teater osv.
SCIENCE	• Naturvitenskap og teknologi
VARIED	• Annet-taler, underholdningsprogrammer (quiz, spill), intervjuer, komedier og satiriske stykker osv.
POP M	• Popmusikk
ROCK M	• Rockemusikk
M.O.R.M	• Aktuell samtidsmusikk som anses for å være "lettfattelig".
LIGHT M	• Lett klassisk musikk-klassisk orkestermusikk og korsang
CLASSICS	• Tyngre klassisk musikk-orkestermusikk, symfonier, kammermusikk og operaer
OTHER M	• Annen musikk - Jazz, R&B countrymusikk
WEATHER	• Vær
FINANCE	• Finans
CHILDREN	• Barneprogrammer
SOCIAL A	• Sosiale saker
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• Ring inn
TRAVEL	• Reiser
LEISURE	• Fritid
JAZZ	• Jazzmusikk
COUNTRY	• Countrymusikk
NATION M	• Nasjonal musikk
OLDIES	• Gamle låter
FOLK M	• Folkemusikk
DOCUMENT	• Dokumentar

Innstilling av lysstyrken i displayet.

Du kan stille inn lysstyrken til displayet på hovedenheten slik at det ikke virker forstyrrende når du ser på en film.

Trykk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, endrer lysstyrken seg slik: **DARK →BRIGHT**.

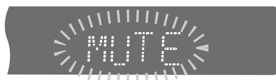


Mute-funksjon

Dette er nyttig hvis dørklokka eller telefonen ringer.

Trykk på **MUTE**-knappen.

- '**MUTE**' blinker i displayet.
- Hvis du vil slå på lyden igjen (med samme styrke som før), trykker du på **MUTE** igjen eller på **VOLUME**-knappene.

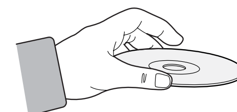


Forsiktighet ved håndtering og oppbevaring av plater

N

Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til hopping.
Vær spesielt forsiktig med å ripe platene når du håndterer dem.

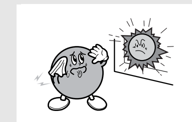
Håndtering av plater



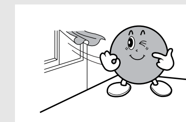
Berør ikke spillesiden av platen. Hold platen i kantene slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
Lim ikke papir eller teip på platen.

Oppbevaring av plater

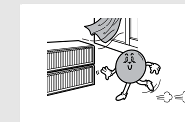
Oppbevar ikke platene i direkte sollys



Oppbevares på et kjølig sted med god ventilasjon



Oppbevar dem i et rent omslag.
Lagre platene vertikalt.



Forsiktig
- La ikke platene bli forurenset av skitt.
- Legg ikke inn plater med sprekker eller riper.

Håndtering og oppbevaring av plater



Hvis du får fingeravtrykk eller skitt på platen, rengjør den med et mildt vaskemiddel fortynnet i vann, og tørk av med en myk klut.
- Tørk forsiktig av platen fra sentrum og utover etter rengjøringen.

Merk
- Det kan bli dannet kondens hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inni spilleren. Når det danner seg kondens inni spilleren, er det ikke sikkert at den fungerer som den skal. Hvis dette skjer, ta ut platen og la spilleren stå 1 til 2 timer med strømmen på.

Før du ber om service

Se på skjemaet nedenfor hvis enheten ikke fungerer som den skal. Hvis det problemet du har, ikke er oppført på listen nedenfor, eller hvis instruksjonene ikke hjelper, slå av enheten, kople den fra nettet og kontakt nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics Service Center.

Symptom	Kontroll/botemiddel
Plateskuffen åpner ikke.	• Er nettkabelen plugget forsvarlig inn i uttaket? • Slå av strømmen, og slå den deretter på igjen.
Avspillingen starter ikke.	• Kontroller regionnummeret på DVD-en. DVD-plater kjøpt i utlandet er ikke alltid spillbare. • CD-ROM-plater og DVD-ROM-plater kan ikke spilles på denne DVD-spilleren. • Kontroller at aldersgrensen er korrekt.
Avspilling starter ikke umiddelbart når du trykker på Spill/Pause-knappen.	• Spiller du en ubrukbar plate eller en plate med riper på overflaten? • Tørk av platen.
Det kommer ingen lyd.	• Lyden er borte under hurtig avspilling, langsom avspilling og avspilling i trinnbevegelser. • Er høyttalerne ordentlig tilkoplet? Er oppstillingen av høyttalerne korrekt tilpasset? • Er platen alvorlig skadd?
Lyden kommer bare fra noen få høyttalere og ikke fra alle seks.	• Når jeg hører på en CD-plate eller radio, kommer det bare lyd fra fronthøyttalerne (V/H). Velg "PRO LOGIC II" ved å trykke PL II (Dolby Pro Logic II) på fjernkontrollen for at alle seks høyttalerne skal virke. • Kontroller at DVD-platen er 5.1-CH-kompatibel. • Hvis du stiller C, SL og SR på NONE i høyttalermodus i lydoppsettet på innstillingsskjermen, kommer det ingen lyd fra midthøyttaleren og venstre og høyre fronthøyttaler. Still C, SL og SR på SMALL.
Det kommer ikke noe bilde og heller ikke noen lyd, eller plateskuffen åpner 2 til 5 sekunder senere.	• Har du plutselig flyttet DVD-spilleren fra et kaldt til et varmt sted? Hvis det har dannet seg kondens på innsiden av spilleren, ta ut platen og la spilleren stå i 1 til 2 timer med strømmen på. (Du kan bruke spilleren igjen når kondensen er borte.)
Dolby Digital 5.1 CH surroundlyd blir ikke produsert.	• Er platen merket "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1 CH surroundlyd blir bare produsert dersom platen er tatt opp med 5.1-kanal lyd. • Er lydspråket stilt korrekt på DOLBY DIGITAL 5.1-CH i informasjonsdisplayet?

Symptom	Kontroll/botemiddel
• Platen roterer, men det kommer ikke noe bilde. • Bildekvaliteten er dårlig og bildet skjelver.	• Er strømmen på? • Er videokablene korrekt tilkoplet? • Er platen skitten eller skadd? • En dårlig produsert plate er ikke alltid spillbar.
Fjernkontrollen virker ikke.	• Er fjernkontrollen betjent innenfor den angitte operasjonsvinkelen og avstanden? • Er batteriene utbrukte?
Talespråket og teksten virker ikke.	• Talespråket og teksten virker ikke hvis DVD-en ikke inneholder dette. Avhengig av platen kan den virke på en annen måte.
Menyskjermen blir ikke vist selv om menyfunksjonen er valgt.	• Bruker du en plate som ikke inneholder menyer?
Bildesideforholdet kan ikke endres.	• Du kan spille 16:9 DVD-er i 16:9 WIDE-modus, 4:3 LETTER BOX-modus eller 4:3 PAN SCAN-modus, men 4:3 DVD-er kan bare vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til DVD-platen, og velg deretter passende funksjon.
Får ikke inn radiokringkasting.	• Er antennen ordentlig tilkoplet? • Hvis inngangssignalet fra antennen er svakt, installer en ekstern FM-antenne på et område med gode mottakerforhold.
• Hovedenheten virker ikke. (Eksempel: Strømmen blir borte eller enheten gir fra seg merkelige lyder.) • DVD-spilleren fungerer ikke normalt.	• Slå av strømmen og hold ■ knappen på hovedenheten inne i mer enn 5 sekunder. Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.
Passordet for aldersgrense har gått i glemmeboka.	• Når meldingen "NO DISC" blir vist i displayet på hovedenheten, hold knappen på ■ hovedenheten inne i mer enn 5 sekunder. "INITIALIZE" blir vist i displayet og alle innstillinger går tilbake til standardverdiene. • Trykk på nettbryteren. **Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger.** **Bruk den ikke uten at det er nødvendig.**

N

DIVERSE

Språkkodeliste

Tast inn riktig kodenummer for startinnstillinger “Disc Audio”, “Disc Subtitle” og/eller “Disc Menu” (se side 31)

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irsk	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Spesifikasjoner

GENERELT	Effektforbruk	70 W		
	Vekt	3,2 kg		
	Mål (B x H x D)	430 x 60 x 340 mm		
	Driftstemperaturområde	+5 °C~+35 °C		
	Luftfuktighetsområde	10 %~75 %		
FM TUNER	Brukbar følsomhet	10 dB		
	Signal-/støyforhold	60 dB		
	Forvrengning	0.5%		
VIDEO UTGANG	Komposittvideo	1,0 Vp-p (75 Ω impedans)		
	SCART-kontakt	Komposittvideo: 1,0 Vp-p (75 Ω impedans)		
		RGB-signal: 0,714 Vp-p(75Ω last)		
FORSTERKER	Fronthøyttalerutgang	32 W (4 Ω)/kanal		
	Midthøyttalerutgang	63 W (4 Ω)		
	Bakhøyttalerutgang	32 W (4 Ω)/kanal		
	Basshøyttalerutgang	64 W (8 Ω)		
	Frekvensområde	20 Hz~20 kHz		
	Signal-/støyforhold	75 dB		
	Kanalseparasjon	50 dB		
	Inngangsfølsomhet	(AUX) 500 mV		
HØYTTALER	Høyttalersystem	**5.1-kanal høyttalersystem**		
		Front-/bakhøyttaler	**Midthøyttaler**	**Basshøyttaler**
	Impedans	4 Ω x 4	4 Ω	8 Ω
	Frekvensområde	150 Hz~20 kHz	150 Hz~20 kHz	30 Hz~150 Hz
	Utgangslydtrykknivå	85 dB/W/M	85 dB/W/M	86 dB/W/M
	Nominell inngang	32 W	63 W	64 W
	Maksimal inngang	64 W	126 W	128 W
	Mål (B x H x D)	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	Vekt	0,36 kg/0,3 kg	0,45 kg	3,6 kg

HT-TP12

	Høyttalersystem	5.1-kanal høyttalersystem			
		Fronthøyttaler	**bakhøyttaler**	**Midthøyttaler**	**Basshøyttaler**
HØYTTALER	Impedans	4Ω x 2	4Ω x 2	4Ω	8Ω
	Frekvensområde	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Utgangslydtrykknivå	85dB/W/M	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	Nominell inngang	32W	32W	63W	64W
	Maksimal inngang	64W	64W	126W	128W
	Mål (B x H x D)	85 x 1050 x 90 mm	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	Vekt	3,1 Kg / 2,95 Kg	0,36 Kg / 0,3 Kg	0,45 Kg	3,6 Kg